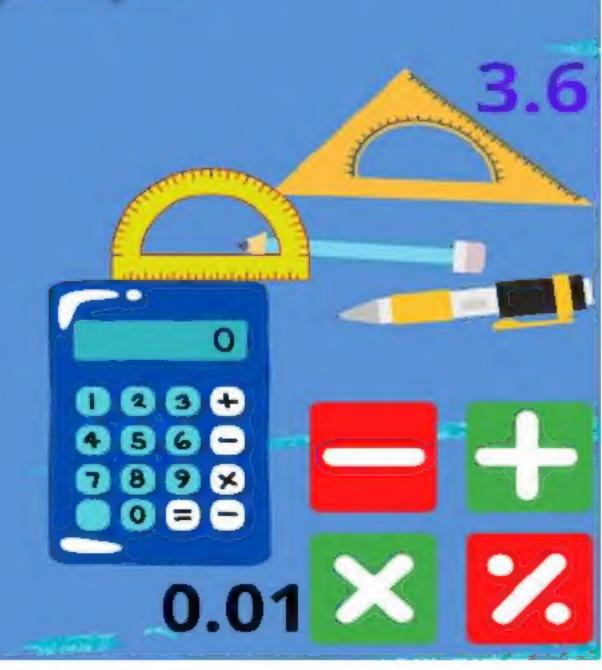


الصرف الخامس الإرتدائي النصل الدراسي الأول

إعداد الأستاذ / حسن علاء حسن

01125685608





2	X	2	=
-		~	_

$$2 \times 4 =$$

$$2 \times 3 =$$

$$4 \times 8 =$$

$$4 \times 4 =$$

$$6 \times 6 = _{-}$$

$$9 \times 4 =$$

$$2 \times 5 =$$

$$9 \times 4 = _{-}$$

$$8 \times 3 =$$

$$8 \times 8 =$$

$$3 \times 6 =$$

$$3 \times 2 =$$

$$3 \times 7 =$$

$$3 \times 4 =$$

$$4 \times 7 =$$

$$3 \times 3 =$$

$$6 \times 2 =$$

$$5 \times 5 =$$

$$3 \times 8 =$$

$$3 \times 8 =$$
 $9 \times 7 =$

$$2 \times 4 =$$

$$3 \times 3 =$$

$$8 \times 9 =$$

$$9 \times 9 =$$

$$9 \times 3 =$$

$$9 \times 2 =$$

$$3 \times 6 =$$

$$3 \times 5 =$$

$$5 \times 5 =$$

$$8 \times 7 =$$

$$2 \times 8 =$$

$$6 \times 7 =$$
 $9 \times 3 =$

$$6 \times 2 =$$

$$2 \times 7 =$$

$$3 \times 3 =$$

اوجد خارج قسمة :

-		-		
3	NO.	1	_	
20		20	_	

$$64 \div 8 =$$

$$40 \div 5 =$$

$$9 \div 1 =$$

$$40 \div 8 =$$

$$90 \div 9 =$$

$$14 \div 2 =$$

$$12 \div 3 =$$

$$2 \div 2 =$$

$$7 \div 1 =$$

$$80 \div 8 =$$

$$1 \div 1 =$$

$$6 \div 3 =$$

$$4 \div 2 =$$

$$20 \div 4 =$$

$$10 \div 2 =$$

$$30 \div 5 =$$

$$3 \div 1 =$$

$$6 \div 6 =$$

$$8 \div 8 =$$

$$25 \div 5 =$$

$$24 \div 8 =$$

$$63 \div 9 =$$

$$24 \div 6 =$$

$$7 \div 7 =$$

$$70 \div 10 =$$

$$36 \div 6 =$$

$$16 \div 2 =$$

$$100 \div 10 =$$

$$28 \div 7 =$$

$$4 \div 4 =$$

$$48 \div 6 =$$

$$60 \div 10 =$$

$$36 \div 4 =$$

$$40 \div 10 =$$

$$28 \div 4 =$$

$$50 \div 5 =$$

$$81 \div 9 =$$

$$90 \div 10 =$$

$$42 \div 6 =$$

$$45 \div 9 =$$

$$9 \div 3 =$$

$$63 \div 7 =$$

$$18 \div 9 =$$

$$27 \div 9 =$$

$$21 \div 7 =$$

$$6 \div 1 =$$

$$27 \div 3 =$$

$$48 \div 8 =$$

$$12 \div 6 =$$

$$80 \div 10 =$$

$$35 \div 7 =$$

$$56 \div 7 =$$

$$12 \div 4 =$$

$$54 \div 6 =$$

$$6 \div 2 = 20 \div 5 =$$

$$36 \div 9 =$$

$$30 \div 3 =$$

$$50 \div 10 =$$

$$12 \div 2 =$$

$$3 \div 3 =$$

$$14 \div 7 =$$

$$5 \div 1 =$$

$$15 \div 5 =$$

$$10 \div 10 =$$

$$4 \div 1 =$$

$$45 \div 5 =$$

$$24 \div 3 =$$

$$72 \div 8 =$$

$$18 \div 6 =$$

$$21 \div 3 =$$

$$8 \div 1 =$$

$$56 \div 8 =$$

$$42 \div 7 =$$

$$18 \div 2 =$$

$$20 \div 2 =$$

$$54 \div 9 =$$

$$60 \div 6 =$$

$$8 \div 4 =$$

$$20 \div 10 =$$

$$2 \div 1 =$$

$$40 \div 4 =$$

$$10 \div 5 =$$

$$30 \div 10 =$$

$$10 \div 1 =$$

$$9 \div 9 =$$

$$35 \div 5 =$$

$$72 \div 9 =$$

$$8 \div 2 =$$

$$15 \div 3 =$$

$$32 \div 4 =$$

$$49 \div 7 =$$

$$30 \div 6 =$$

$$24 \div 4 =$$

$$32 \div 8 =$$

$$18 \div 3 =$$

$$16 \div 4 =$$

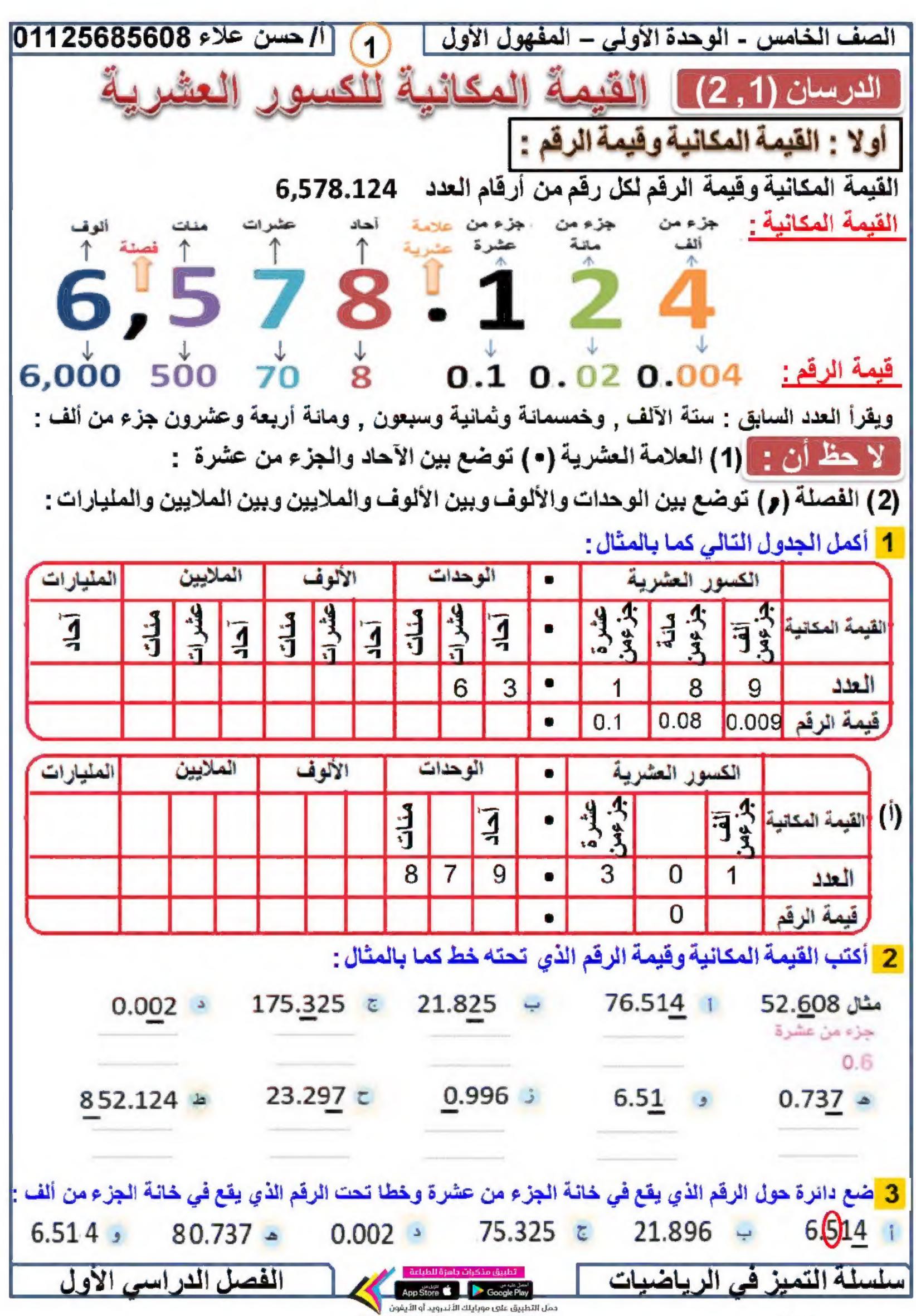
$$16 \div 8 =$$

$$70 \div 7 =$$

ضع العلامة المناسبة + أو - أو * أو خ لتكون المعادلة صحيحة :

27 8 = 19

30 6 = 5



موقع مذكرات جاهزة للطباعة - www.cryp2day.com - موقع مذكرات جاهزة للطباعة

(2) (ا/ حسن علاء 01125685608	المفهول الأول	الوحدة الأولى -	الصف الخامس
		لعشري بالصيغة اللق	
ىن ألف	ثنان وسبعون جزء	🛶 سنة ، ومائة وا	6.172
			56.8
			130.060 😾
		6	7,21 0.02 €
	باسية كما بالمثال:	لعشري بالصيغة القي	5 أكتب العدد ا
59,017	ء من ألف -	ن ، وسبعة عشر جزء	تسعة وخمسو
ة وثلاثة جزء من ألف	تسعون ، و أربعمائ	وخمسمائة وأربعة و	ا سبعة آلاف ،
	ىن مائة -	ن ، و أربعة أجزاء م	🚽 مائة وخمسو
عشرون جزء من أنف	ثمانمائة و اثنان و	لتة وعشرون ألفا ، و	ج تسعمائة وس
	د عشر ی د	, أكبر وأصغر عد	ثانيا ؛ تكوين
ي تكوين أكبر وأصغر عدد عشري			
ر عدد: 9 8 6 3 5, 10 3 5, 10			
دد كما بالمثال السابق:	أكيرعدد وأصغرع	قام الآتية في تكوين	6 إستخدم الأر
		2 . 9 . 3 . 0	
ور عدد: الله الله			اكبر عدد:
		6 6 7 6 4 6 3	4
ر عدد: ((((((((((((((((((
		.5.9.7.	
	ال ال		اکبر عدد:
كمل: 0.220 0.22	ري كما بالمثال ثم أ	ج حسب الكسر العشر ٥٥	7 ظلل النموذ
U. ZZ			0.9
جزءًا من مائة <u>220</u> جزءًا من ألف		مًا من عشرة جز	
جزاً من عشرة جزاً من مائة _800 جزاً من ألف		رة جزاً من مائة	
جِزعًا من عشرة جِزعًا من مائة جِزعًا من ألف	جزءًا من ألف و	عشرة جزءًا من مائة _	ه جزءًا من ا
الفصل الدراسي الأول	تطبيق مذكرات چاهزة للطباء للطباء Store 🕻 🕨 Google Play	في الرياضيات	سلسلة التميز

دمَّل التَطبيق على موبايلك الأندرويد أَو الأيفُون موقع مذكرات جاهزة للطباعة • www.cryp2day.com

-

011256856	رع 806	ن علا	ر حسر	11	3		لأول	بول ا	المفع	كاولى -	لوحدة اا	س - ا	الصف الخام
			(2	ڑلا	YA.	ع زالا	0-5	وا					
نم لكل رقم:	يمة الرة	ية وق	المكأن	نيمة	ب الف	م أكت	انية ت	المكا	القيمة	، جدول ا	ي داخل	د العشر	1 أكتب العد
			_								8	32,35	4.169
المليارات	لايين	الم	Ĺ	الألوف		ت	وحدان	71	•	ية	ور العشر	الكس	
				عثرات	1	مئات	عثرات	بَا	•	عثرة بزعين	ان مين مان بين	يَّا مُعِّ	القيمة المكاتية
									•				العدد
									•				قيمة الرقم
		ألف	عا من	ا جز	عثىر	_			مائتان	ن ألفا، و	ن وسيعور	ة وائدار	ب خمسمائا
المليارات	لايين	الما	Ĺ	الألوق		٢	وحدانا	ال	•	ية	ور العشر	الكسر	
									•				القيمة المكاتية
									•				العدد
									•				قيمة الرقم
												_	2 أكمل ما
	,		وقيمة	••••		هي							القيمة الم
	ئم			•••••									س القيمة المك
	قم	لة الرأ	. وقيم								,		ح القيمة الما
••		الرقم	وقيمة			هي	0.99	96	لعشري	الكسرال	ِقم 6 في	نانية للر	٤ القيمة المك
••••	قم	ة الر	وقيم		(52ھي	2.12	48	ئري	لعدد العا	قم5في ا	ئانية للر	ه القيمة المك
		ه هي	وقيمت						. في .	الرقم 7	6 يكور	24.57	و في العدد
						نے	56	8					مر القيمة المك
						7	10						ع في العدد و
•••••		ي				ş							
				315	سعر	واص	عدد	اکبر	وين	ه في ت	م التالي ن ل ک	וענטו	3 إستخدم 5 ، 2
					<u> کدد</u>	غره	أص						أكبر عدد:
							4						9 . 5 😑
<u></u>					: 77	غره	اص						أكبر عدد:
					: 22	غرء	أص), 🗀				ة 1 ، 8 أكبر عدد:
سي الأول	الدراس	نصل	الة		1	قدليطيا App Store	ئگرات چاسزة	تطبیق مذ سریب Google Play		بات	الرياض	ز في	سلسلة التمر

<i>احسن علاء</i> 01125685608	، - المفهول الأول (4) أ	الصف الخامس - الوحدة الأولى
٠ ك	شبكة الجزء من ألف ثم أكه	الصف الخامس - الوحدة الأولى 4 ظلل الكسر العشري على
0.35	0.609	0.842
جزءا من ألف جزءا من ألف	جزءا من مائة ، جزءا من مائة ، جزءا من مائة ،	ا جزءا من عشرة، جزءا من عشرة،
جرء من الف جزء من ألف	جزءا من مائة ،	ح جزءا من عشرة،
		5 إختر الإجابة الصحيحة م
(9 · 0.9 · 0.09 · 0.009	10 هي (١	ا قيمة الرقم 9 في العدد 0.329
من ألف، الوف، آحاد، مئات)	د 32,507.4 هي (جزء	القيمة المكانية للرقم 2 في العد
(8543.1 6 854.31 6 8.543	3،5،8،4 هو(84.531	ح أكبر عدد مكون من الأرقام 4،1
(1, 700, 40, 47)	زاء من عشرة هي	5 عدد الأجزاء من مائة في 7 أجز
(1000 100 10 1)	جزاء من مائه هي	ه عدد الأجزاء من ألف في 10 أم
		6 أجب عن الأسئلة التالية:
	منة وخمسون جزءا من ألف.	العدد: مائة وتسعة وتمانون وس
	***************************************	ا الصيغة القياسية للعدد هي؟
لأجزاء من مائة في هذا العدد؟	ي هذا العدد؟ 5 ما عدد ا	س ما الرقم الموجود في العشرات في
لأجزاء من ألف في هذا العدد؟		ح ما الذي يمثله الرقم 9
	اللفظية:	7 أكتب العدد الآتي بالصيغة
		86.172 1
		21 0 02 ~
		23,894,054
1.51 (تطييق مذكرات جاهزة للطباعة	ساسلة التميذ في الدياضيات
(10X)		Cilia Aliall . A mail Alialia

حمَّل التَطبيق على موبايلك الأندرويد أو الأيفُون www.cryp2day.com • المتباعث على مذكرات جاهزة للطباعث

تغيير القيمة المكاثبة

الضرب في 10 والقسمة عليها:

قيمة أي رقم مكون من عدة أرقام تساوى 10 أضعاف قيمته اذا وجد في المكان الذي يقع على يمينه و 1 من قيمته اذا وجد في المكان الذي يقع على يساره فمثلا:

 $294 \times 10 = 2,940$

6,	87	0	÷	1	0	=	6	87	7
----	----	---	---	---	---	---	---	----	---

الألوف		الوحدات		العشرية	الكسور
آحاد	مثات	عشرات	آحاد	چزء من عشرة	جزء من مائة
6	8	7	0_		
	9 6	¥8	77	→ 0	

П	الألوف		الموحدات		العشرية	الكسور
	آحاد	مثات	عشرات	آحاد	جزء من عشرة	جزء من مائة
i		2	9	4		
	2 💆	9	4	0		

عند الضرب في 10يتحرك كل رقم خانة واحده لليسار | عند القسمة على 10يتحرك كل رقم خانة واحده لليمين ا وبالتالي تقل قيمته 10 أضعاف.

وبالتالى تزداد قيمته 10 أضعاف.

- في عملية القسمة اذا كان العدد لا ينتهى بصفر (0) فان الأرقام تتحرك لليمين بجانب العلامة العشرية - عند الضرب في 100 يتحرك كل رقم خانتين لليسار وبذلك تزداد قيمته 100 ضعف.
 - عند القسمة على 100 يتحرك كل رقم خانتين لليمين وبالتالي تقل قيمته 100 ضعف.

استخدم جداول القيمة المكانية لحل المسائل التالية ثم اكمل كما بالمثال:

8 ÷ 10 =

الألرف		الوحدات		العشرية	الكسور
أحاد	مثات	عشرات	آحاد	چڑء من عشرة	چڑء من سقة

الكسور العشرية جزء من عشرة جزء من ماتة عثرات

 $3.2 \times 10 = 32$

قيمة العدد الصحيح (تزيد/ تقل) بالقسمة على 10. قيمة (الرقم الأول) (تزيد/تقل) بالقسمة على الى 10

قيمة العدد الصحيح (تزيد/ تقل) بالضرب في 10 قيمة ..3.. (الرقم الأول) .. (تزيد/تقل) بالضرب في 10 من ...3. الى3.

752 - 400

بالضرب في 10	اتقل)	تزيد	الثاني)	(الرقم	2	قيمة
			2	الى	0.2	من

	753 ÷ 100 =										
الألوب		الوحدات			العشرية	الكسور					
آحاد	منات	عثرات	آحاد		چزء من عشرة	جزء من مانة					

الألوف	الوحدات			الوحدات الألود				الكسور العشرية		
أحاد	مثات	عشرات	آحاد		جزء من عشرة	جزء من مللة				

قيمة العدد الصحيح (تزيد/ تقل) بالقسمة على 100. قيمة (الرقم الأول) (تزيد/تقل) بالقسمة على 100 من الى، قيمة (الرقم الثاني) (تزيد /تقل) بالقسمة على 100 من الى

قيمة العدد الصحيح (تزيد/ تقل) بالضرب في 100. قيمة (الرقم الأول) (تزيد/تقل) بالضرب في 100 من الى، قيمة (الرقم الثاني) (تزيد /تقل) بالضرب في 100 من الى

حمَّل التَطبيق على موبايلك الأندرويد أو الأيفون

موقع مذكرات جاهزة للطباعة - www.cryp2day.com وقع مذكرات جاهزة للطباعة

القصل الدراسي الأول

DAAOECOECOO No. (i)	9 . 2 24 9 604 5 . 24 94 5 24
الأول (حسن علاء 601125685608	الصف الخامس - الوحدة الأولى - المفهول
ب المنزلي)	(الواجد
	1 أكمل ما يأتي:
3.5 × = 350	2.5 × 10 =
340 ÷ = 3.4	3840 ÷ 100 = >
× 10=7.48	ه سم =0.5 م
÷100 =98.7	ح كجم= 4,630 جرام
تزداد قيمة العدد بالكامل بمقدار ضعف.	اذا تحرك عدد مقدار مكاتين الى اليسار فسأ
:	2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين
(1950 - 195 - 0.195 - 19.5)	1.95 × 10 =
(0.72 ، 72 ، 0.072 ، 7.2)	0.72 ÷ 10 =
(= ' > ' <)	13.4 × 10
(0.944 694.4 6 944 6 9.44)	ے 9,440 م کم = 9,440 م
(67.2 - 6.72 - 67,200 - 672)	6,720 × 1 =
	10
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	3 استخدم جداول القيمة المكانية لحل المسائ
5,000 ÷ 1,000 = الكسور العشرية الوحداث الألوب	5.17 × 1,000 = الكسور العشرية الألوم
جزء من مانة جزء من عشرة أحاد عشرات مدات احد	جزء من مائة جزء من عشرة . أحد عشرات منات آحد
 ا قيمة العدد الصحيح (تزيد/ تقل) بالقسمة على 1,000. ا قيمة (الرقم الأول) (تزيد/تقل) بالقسمة على 	قيمة العدد الصحيح (تزيد/ تقل) بالضرب في 1,000.
	قيمة (الرقم الأول) (تزيد/تقل) بالضرب في 1,000 من الى ، قيمة (الرقم الثاني) (تزيد /تقل)
	بالضرب في 1,000 ، من الى
16.3 ÷ 100 = 5	0.21 × 10 =
الكسور العشرية الوحدات الاوم	الكسور المعشرية الوحدات الالوف
چڑء من مانة چڑء من عشرة . احلا عشرت مدات آحلا	جزء من مانة جزء من عشرة . أحد عشرات منات أحد
فيمة العدد الصحيح (تزيد/تقل) بالقسمة على 100. قيمة (الرقم الأول) (تزيد/تقل) بالقسمة على	قيمة العد الصحيح (تزيد/ تقل) بالضرب في 10.
100 من الني	قيمة (الرقم الأول) (تزيد/تقل) بالضرب في
قيمة (الرقم الثاني) (تزيد /تقل) بالقسمة على 100 من الى	10 من الى، قيمة (الرقم الثاني) (تزيد اتفل) بالضرب في 10 من الى
'- <i>y</i>	
الفصل الدراسي الأول منكرات باهزة للطباعة الأول الدراسي الأول معادل الدراسي الأول معادل الدراسي الأول	سلسلة التميز في الرياضيات

حمل ،لتطبيق على موبيلك الأنحرويد أو التيفون موقع مدكرات جاسرة للطباعة 🐷 🤘 🔻 😘 🕬 🕊

1125	6856	808	علاء	حسن	11) (-	7)	ول	ل الأ	مفهو	_ ال	ولى	ة الإ	- الوحد	لخامس	الصف
		21.	12	هِ و	يرپيا		ل ا	يو	يا ا	يا إلا	٩	کو		(4)	الدر
												ā,	العشر	الأعداد	تحليل
	ية:	ينها. التال	لة تكوا الطرق	لمعرا إحدى	ة وذلك حليله ب	شريا نية لد	داد الد المكا	الأعا لقيمة	حليل ول ا	لة لت ى جد	ختلة عه ف	، الم وث	ن الطرق 5 يُمكن	العديد مر 68.32	يوجد العدد
	او هــ				الموح								الكسور ال		
	حاد	Ĭ	منات	رات	. عث	آخلا		رة	ن عد	جزء م	4	ن مات	جزء من	من ألف	جزء
			5	6		8	-		3	3		2		1	
					يغة المم				+ 6	+ 0	8+	0.3	3 + 0.02		
حداث"	سغة اله	۱۱ ص			60+ 8 عشب			_	اء م	2 أحد	نة، ١	م ما	566 ،جڑان مر	8 + 0.3 ممن ألف	
													اول القيم		_
				.279			1		,				25.	•	
الأنوب	الو هدات				كسور العشرية	_		الألوف		الوحدات				لكسور العشرية	
ت احاد	عثرات مدا	أحاد	شرة .	چڙ ۽ من ء	چڙ ۽ من مانة	من ألف	44	احاد	مدات	عشرات	lak.		جزء من عشرة	جزء من ملنة	جزء من ألف
			•							2	5	•	2	0	
			• • • • • • • •	•••••		•••		2	5 +	0.2	2	أو	20 +	5 + 0	.20 •
				******	*******	•••	1			ی"	ا أخر	طرق	ل العدد يه	كننا تحليا	" يە
				3,47	6.9	>	_ !						402	2.134	ب
الأثوم	الوحدات				تسور العشرية	11		الأتوف		الوحدات				الكسور العشرية	
ت أحد	عثرات من	أحاد	شرة ،	جزء من	جزء من مقة	من ألف	ا جزء	حلا	مناك	عثرات	أحلا	•	جزء من عشرة	جزء من مانة	جزء من ألف
			,									•			
														1	
							1								
	*****	******			:	بالمثال	ا کما ب	شرية	د الع	لأعدا	 ليل ا	اتد	مستخدمً	مايلي	 2 أكما
204	1.96 =		. +	+				ب					+ 2 + (
							مائة	ء من				_	جزء		
					6 + 6			_	•			_	ألف + 5		
.1.	¥1	٠١ ،١	11,1,0	iti		A ar	ت جاهزة للطبا	طبيق مذكرا	1		ارس	امزيد	ال با	11,711	älulu
0.9	سي الد		, ,	,		مر ج الأيفون	Store d	مرابعه مودیا معلی مودیا	مل ،لتطبيرة			•	ي احري	,	

0112	568	356	08	ىلاء	ر حسن ع	(8		ل الأول	ىقھو	طا ـــ	ولى	ة الإ	- الوحد	لخامس	الصف ا
					(ڒۣڶۑ	المد	ودوا	<u>و</u> ا		ر بة	ž. • 1	الأعداد ا	ريتجليا	ا أكما
					1.	243 =			_						
520.3 =															
	76.983 =														
					138.	962 =			•••••				•••••		5
					3,023	3.25 =			•••••					*********	ه
								14	سير	ن القو	ما بير	nä	الصحيد	الإجابة	2 اختر
(4:	38 '	4.0	83 '	4.	83 4 3.	84)	=	4 آحاد	رة ،	ے عشر	اء مر	أجز	مائة ، 8	زاء من	ا 3 أج
(51	، 12	0.52	، 21	0.	125 6 5	521)				12	3.5	21	= 123	+	<u> </u>
(0	.05	0.5	۰ 0	.00)5 (5)					200	0.20	5 =	200+	0.2 +	>
(713.06 · 71.36 · 7,136 · 6.317) 70 + 1 + 0.3 + 0.06 = 5															
(55	عمسمائة ، و55 جزء من ألف = = 5500.055 ، 500.55 ، 500.55)														
	3 استخدم جداول القيمة المكانية لتحليل الأعداد العشرية التالية:														
					8,20	0.009							1	,215.1	78
الأنوف		الوحدات				اكسور العشرية		الأنوف	444	الوحدات				كنور العشرية	
lab.	2014	عثرات	أحك	٠	جزء من عشرة	جزء من ماتة	جزء من ألف	ا ا	مناث	عثرات	أحاد	•	جزء من عشرة	جزء من مثنة	جزء من ألف
				,								٠			
		•			•••••	•••••	•		•	• • • • • • •				****	
		•					•	•	•	مل:	ثم أك	ابل	ثبكل المق	 ر إلى ال	4 أنظر
4	ر النيا	عات نه	، تقر ِ تر	إحدء بالم	ت المياه في لمهور السنة	ث إرتفاعان ثل بعض ش	متوسد خلا	٤	ضعف	عشرة	من د	بزء	لڈي رقم ۔	ِ الشهر ا	ا ما هو
15									a f				* th		
10		Н	H		H				اكير				الذي رقم . خر ؟		
من أي شهر أخر؟ ح ما هو الشهر الذي رقم جزء من عشرة أصغر											ڻ ع	ڙء ه	ڏي رقم ج	الشهر ال	
0	y.j.	કું.	P	3,3,	33.	zviš.	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		ىكن ؟	 ، ما يه				قم الآحاد الشهر ال	
0	y.3.	3	P	3,3.	الفصر الفصر	zwie ze	مُرِةَ للطبِلعة	طبیق مذکرات چاه پ س Google	ت ت	 ، ما يه	به أقل	اع ف	لذي الإرتف	الشهر ال	

الصف الخامس - الوحدة الأولى - المفهول الأول (و) أرحسن علاء 01125685608

مقارنة الكسور العشرية حتى جزء من ألف:

للمقارنة بين العددين العشريين 5.278 ، 5.273 نتبع الآتي:

1 نقارن الإحاد 2 نقارن الجزء 3 نقارن الجزء

قارن الإحاد 2 نقارن الجزء 3 نقارن الجزء 4 نقارن الجزء من من من عشرة من مائة ألف ألف

5.278 5.278 5.273

نفس الرقم 5.273 5.273

نفس الرقم فنجد أن 8> 3

وبالتالي فان 5.278 > 5.273

عند المقارنة يجب ان تكون الارقام في الجزء العشري من العدد متساوية في كلا العددين وذلك نسبهيل عملية المقارنة. فمثلا:

للمقارنة بين 12.50 ، 12.48 بمكننا وضع صفر (0) بمين 5 حتى يصبح 12.50 وبهذا 14.50 فيصبح 12.50 وبهذا 48 < 50

• يمكننا وضع أصفار على يمين اخر رقم غير صفري يمين العلامة العشرية دون ان تتأثر قيمة العدد.

• العدد الذي يحتوى على أرقام أكثر لا يعنى انه العدد الأكبر فمثلا:

1 > 0 : الأننا نقارن بين الجزء من عشرة نجد ان: 0 < 1

الكسور العشرية الوحات الوحات المات المات

يمكن المقارنة من خلال جدول القيمة المكانية فمثلا:

1 قارن باستخدام الرموز > ، < ، = كما بالمثال:

81.01 81.099 ~ 748.15>.. 747.15

0.99 1 5 42.100 42.1 2

 $216\frac{1}{4}$ 216.25 ⁹ 33.100 33.041 ²

2 رتب الأعداد التالية حسب المطلوب:

ا 17.5 ، 18.1 ، 16.2 ، 18.3 ، 56.3 ، 18.1 ، 17.5) 17.3 ، ، ، ، ، 60

(تنازليا) 313.8 , 31.83 ، 31.83 ، 318.3، 31.83 ، 8.318

مرقع مدكرات وسرة للطباعة 🐷 🔻 😗 🐶

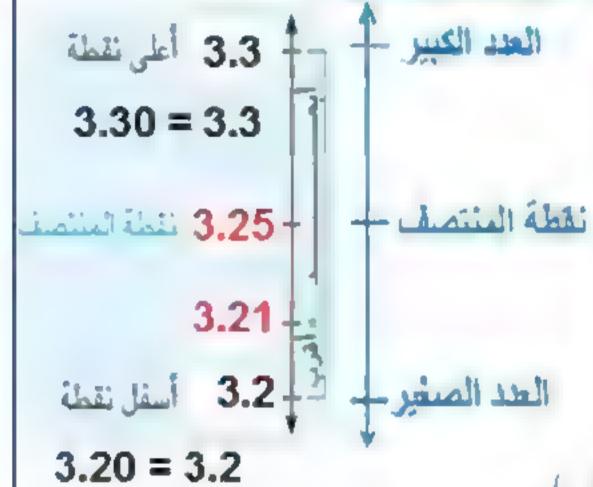
ل (10) الحسن علاء 105685608	الصف الخامس - الوحدة الأولى - المفهول الأو
المثرلي)	(الواجب
	1 قارن باستخدام الرموز > ، < ، = :
(= , > , <)	6.3 7.2
(= , > , <)	14.5 13.22
(= , > , <)	173.40 173.4 >
(= , > , <)	888.98 88.9 5
(= ' > ' <)	43+ 0.1+ 0.04+ 0.009 43.149
(= ' > ' <)	$-$ 4.005 $-$ 4 $\frac{1}{2}$ 3
(= , > , <)	67.523 67+0.05+0.2+0.003
	2 حوط العدد الاصغر:
55.2 6 5.52 6 5.25	0.67 (0.9 (0.76
1.09 (1.1 (1.099	31.01· 13.106· 13.160 >
	3 حوط العدد الاكبر:
5.999 6 5.99 6	18.5 (18.05 (17.5)
651.33 (6.513 (651.3	0.99 · 1 · 0.099 >
	4 رتب الاعداد التالية تصاعديا:
	8.5 4 0.58 4 5.08 4 8.05 4 5.8
	6 6 6
	3° 3.183 ° 318.3° 31.83 ° 0.318 —
	5 رتب الاعداد التالية تنازليا:
	86.1 68.01 68.2 68.3 68.15
	6 6 6
	7.512 (16.628 (16.62 (17.125 -
	· · · · ·
چاھزة للطبلعة	تطبيق مذكرات

حمل ،لتطبيق على موبيلك الأندرويد أو الأيفون مرقع مدحرت بسرة للطباعة - بي بي بي المساقة الطباعة المساقة المساق



أولا: التقريب باستخدام إستراتيجية نقطة المنتصف:

• لنفرس العدد 3.21 لأقرب جزء من عشرة باستدم استرابيمية بقطه اشتطف شع العطوب الدليه:



طريقة الحل:

كم نرسم خط الأعداد و تحدد نقطة المنتصف بين العدد الكبير و الصغير كم إذا كان العديقع على نقطة المنتصف أو أقرب للعد الكبير نكتب العد الكبير يج إذا كان العديقع قبل المنتصف أو أقل من المنتصف نكتب لعد الصغير

(لأقرب جزء من ماتة)

لذلك: 3.21 ≈ 3.2 لأقرب جزء من عشرة (≈ندى أقرب إلى) لاحظ أن باستراتيجية المنتصف إذا كان العد على المنتصف أو أقرب من العد الكبير 12.575 ≈ 12.58

نكتب العدد الكبير ، إذا كان قبل المنتصف تكتب العدد الأصغر

<mark>1</mark> قرَّب كلَّ باستخدام استراتيجية نقطة المنتصف :



المنطق المارية الماري

ثانيا: التقريب بإستخدام قاعدة التقريب:

قاعدة التقريب:

﴿ يَهِ نحدد الرقم الذي يقع يمين الخانة المراد التقريب إليها مع مراعاة التالي:

كهرإذا كان الرقم (0 ، 1 ، 2 ، 3 ، 4) ارقام بخينة لا نضيف واحد و ينزل العدد كما هو .

كهرإذا كان الرقم (5 ، 6 ، 7 ، 6 ، 9) أرقام كريمة نضيف واحد للعدد .

كر نضع في كل الخانات قبل الخانة المراد التقريب إليها أصفار.

القصل الدراسي الأول

حمل ،لتطبيق على موبيلك الأنحرويد أو الأيفون

موقع مدكرات جاسرة للطباعة 🐷 🔻 😗 🛷

01125685	علاء 8066	12) (أ/ حسن	الاول	- المفهول	ندة الاولى	الصف الخامس - الود
5	لا أن العدد 7 >	8 ≃ 8.5 ثلاحة	الرة) 475.	، جڑء من عا	8.4 (لأقرب	مثال (1): قرب العدد 75. نذنك نضيف 1 تتعدد 4 و
عدد 4 كما هي	اد علي يسار ال	دد 4 و تبقي الأعد	عني يمن الع	, الأعداد التي	نحذف باقي	نذنك نضيف 1 تتعدد 4 و
	14.29=14	.290 ~ 14.2	انف) (8 <u>9</u> 5	رب جزء من	14.28 (لأَقَ	مثال(2): قرب العدد 95
1 4 1	(جزء من م	~	0.257 -	/ * h		2 قرب ما يأتي الأقر 1 2.18 حــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
•	(عدد صحیا			من عشرة)		
	-		26.175 5	من 10)		≥ 5.223 <i>></i>
-	(جزء من		91.497	من مائة)		≃ 12.593 ≥
•	(جزء من		186.45 2			≃ 1.2587 ∽
	(عشرة)	≃	ى 457.51	قام عشرية)	(3أرا	≈ 912.5484 ¹ / ₋
		عكر	:	كما بالمثال	بأتى لأقرب	3 أكمل ثم قرب ما ي
0.4	2	0.5.1			-	$ \simeq 0.5 = \frac{1}{2}$
	•	$0.5 = \frac{1}{2}$		(جزء من		$\sim \sim \frac{3}{4}$
0.75	$=\frac{3}{4}$ • 0	$.25 = \frac{1}{4}$		-		
	-		(*444	(جزء من	*******	≈ ····· = 2 >
0.2	$=\frac{1}{5} \cdot 0$	125=	، واحد)	(رقم عشري	******	~ = 3 5
		1 1 :		1 . 111		
		يرليي)	بئ العا	ا اتق اخ		
		رب:	ب ما بأتي لأق	منتصف قرد	بية نقطة ال	1 بإستخدام إستراتيم
≃45	8 38 3 1	≃0.64	496 - 	~4	15.75	~ 2.147 1
دد صحیح)		، جزء من ألف)		بزء من عشر		(لأقرب جزء من مانة)
	‡	, .	‡ I	45.	A	2.15
	i			40.	0	
	+ !				+	2.145
			i	4-	_	i 0.44
	↓ I		+	45.	7 +	2.14
					14	2 قرب ما يأتي لأقرب
(42)	. (رقم عشري و	≃2	22.47	ئ عشرة)	(جزء مر	≃12.54 !
(0.0	(لأقرب 10	≃ 27	2.295	من مانة)	(جزء	≃ 36.167 ≥
(0.0	(لأقرب 01	≃ 324	.4763	من ألف)	(جزء ا	≃ 0.5278 ≥
حیح)	(عدد صد	~ 2,47	5.802 2	صحيح)	(عدد	≃ 812.078 ∽
عشرة)	(لأقرب ع	≃ 4,9 9	ى 6.485	ب مائة)		~ 1,298.485
ن الأول	صل الدراسي	القد	غ مذكرات جاهزة للطباعة App Store 🐧 📗 Go	تطبيرة معرب من ogle Play	ياضيات	سلسلة التميز في الر
		U. V. W.	ى موبايلك الأنجرويد أو الأيفون قالطياءة من	حمل التطبيق علم موقع مدكر ت وسر		

011	256	8560	ا/حسن علاء 3	ر الأول (3	لى - المفهول	- الوحدة الأو	ف الخامس	الصا
		:	ة المكانية المحدده لها	شري إلي القيماً	يب كل عدد عا	، التالي مع تقر	أكمل الجدول	3
		عشرة	عدد صحيح	جزء من أتف	جزء من مائة	جزء من عشرة	العدد	
							17.1732	1
							543.1985	_
							7.1916	>
							861.496	5
							19.7589	٩
							0.1245	9
							251 .19	~
			ام العبارة الخطأ:	علامة (×) أم	رة الصحيحة و	٧) امام العبار	ضع علامه (4
	()			17.5 ~ 4	رب جزء من ما	17.348 لأق	1
	()	ن ج هو 7	صحيح يكون التا	قرب لأقرب عدد	أصغر عدد اذا	العدد 6.5 هو	<u> </u>
	()		5	عشرة ≃ 02.3	قرب جزء من ع	$\frac{37}{100}$	>
	()			66 لأقرب جزء م			
				:0	ما بين القوسير	بةالصحيحةم	اختر الإجا	5
			(5.5 6 5 6 4.6 6 4)	8 -	لأقرب وحد	\sim $4\frac{3}{5}$	-
(′	1.269	1.27	9 1.275 1.274	نج 1.27	ن مائه يكون الثان	ارب الى جزء مر	أكبر عدد ادًا ق	ب
		(9.1	9،9.12 ، 9.13		هو			
شرة)	ائه ،ع	رء من م	ده، جزء من عشرة، ج	(وحد	8 لأقرب	يب للعدد 3.46	83.5 هو تقر	5
(570	570.2 ،	(572.9 ، 571.8)		قرب عدد صحيح	ب للعدلأ	570 هو تقري	2
						اسئلة التالية:	أجب عن الا	6
			ثىرة .	لأقرب جزء من ع	رب ما مع أمجد ا	132 جنيها ، فر	مع أمجد 95.	1
	ن أقرب	الثاتج الم	لتي قطعها القطار مقربا	دد الكيلو مترات ا	كيثو مترا. ما ع	فة 1685.708	طع قطار مسا نزء من مائة؟	ن <u>ن</u>
			9	كون الثاتج 400	ب عدد صحیح یا	عدد اذا قرب لأقر	ا هو أصغر د	A >
					.L.4			
	/ LaXI	واسترر	🗸 📗 القصال الد	يق مذكرات جاهزة للطباعة	<u>ث</u>	في إل ياضيا	له التمية	ساس

حمل ،لتطبيق على موبيلك الانحرويد أو الايفون مدخر ت جسرة للطباعة 🔹 🔻 👋 👋 🔻

أ/ حسن علاء 01125685608	ل الأول (14)	لأولى - المفهو	، - الوحدة ا	مف الخامسر	الم
الاولال	ي المفهوم	فييم علم	i)		
			ني:	أكمل ما يأن	1
ي	عشرا جزءا من ألف ه	قوتلاثون وخمسة	بية للعدد سيعا	الصيغة القياس	1
22.6× 1	0 =		4,280÷	100=	ب .
	، 0، 3، 2، 7 هو	الأرقام التالية 8	سري مكون من	صغر عدد عثا	5
253.56 (لأقرب)	≈ 254 ³	هي	في المعدد 685	تيمة الرقم 9 ا	ه ه
		0.009 + 0.03	+0.6 + 7+	60=	~
				10=0.38	
		مما بين القوسي			
(5 : 0.5 : 0.05 : 0	0.005)	العدد 72.95 هي	ية للرقم 5 في	القيمة المكاتر	1
(0.0046 - 4,600 - 4	.6 46)		0.46 × 10	00 =	ب
0.498 ، 0.489 ، 498	489)	7	28.489 = 7	28+	>
(1.9، 1.09 ، 1 ،	0.910)	≃ ૱	جزء من عشر	0.99 لأقرب	5
(97.53 97.305 97.053 97.3	و 9 عشرات = (5	ن عشرة و 7 آحاد	لف ، 3 أجزاء م	5 أجزاء من أ	2
(= ' > ' <)	28.1		28.125	9
(0.3 - 300 - 30 - 3)	ً هي	أجزاء من عشرة	من مائة في 3	عدد الأجراء	~
(5,340 - 53.4 - 5.34 - 534)		÷1,00	0 = 0.534	2
				صل:	3
100.6 (1		\simeq ئزء من ألف \sim	.100 لأقرب ج	العدد 498.	1
100 (2 100.5 (3		$_{\cdot\cdot}$ من عشرة \simeq	10 لأقرب جزء	العدد 0.57	ب
100.4 (4		حیح ≃	لأقرب عدد ص	العدد 99.5	>
	ج المضرب ثم اكمل:	كانية لإيجاد ناة	ول القيمة الم	استخدم جد	4
23.6 × 100 =		الصرب في 100.			
الوحدات الألوف) بالضرب في 100			
ر عشرة احلا عشرات منات احلا	جزء من مانة جزء من	الثاني) (تزيد /تقل) ، قيمة		_	
	لی	في 100 من ا		_	
			-	، قيمة أ	-
القصل الدراسي الأول	ئطبيق مذكرات جاهزة للطباعة ب ح	سات ا	في الرياض	ملة التميز	uL
	App Store - Google			-	

حمل ،لتطبيق على موبايلك الأندرويد أو الأيفون مرقع مدكرات جسرة للطباعة الأسلام الأسلام

أ/حسن علاء 01125685608	الأول (15)	عدة الأولى – المفهول	الصف الخامس - الود
رة الخطأ:	لة (x) أمام العيا	العبارة الصحيحة وعلا	4 ضع علامه (۷) امام
()		من ألف = 209.99	ا مائتان و 999 جزءا
()	هي آلاف.	2 في العدد 2087.310	 القيمة المكانية للرقم 2
()	30+9+6	0.02+ 0.1 + 0.004	39.214 >
()	هو 0.013		٥ أصغر عدد عشري مكا
			5 أجب عن الأسئلة ال
	، ما يأتي الأقرب:	نية نقطة المنتصف قرب	ا بإستخدام إستراتيج
3) 15.643 \2 (الأقرب جزء من مائة)			≃ 0.897 (1
†	ا (ا) (دعرب مد ا	(لأقرب جزء من عشرة +
	1	1	
	1	1	
‡	1	I	•
	4.050.400		ب رتب الاعداد التالية
	1,258.169	440.8 404.9 5,	•
	العشرية التالية:	ة المكانية لتحليل الأعداد	
	841 (2 الكسور العشرية		655.304 (1
ن عشرة الحاد عشرات مدات الحاد		الوحدات مات احاد عشرات مات احاد	الكسور العشرية جزء من عشرة جزء من عشرة
		الكسر العشرى:	علل النموذج حسب
	0.059 (2		0.631 (1
القصل الدراسي الأول	مذكرات جاهزة للطباعة	ناميات تطبيق	سلسلة التميز في الر

حمل ،لتطبيق على موبيلك الانحرويد أو الايفون مدفع مدكر ت جسرة للطباعة 🔹 🔻 🔻 🐃 الصف الخامس - الوحدة الأولى - المفهوم الثاني [1] (احسن علاء 01125685608 التربير المال ققدير مجموع أو فرق عددين عشريين تستاح صلية رسع أو طرح الأحداد الشرية في يحلى الأحيان الدريد من الوقت والمجهمة ، إذا ثلبا التين بلطنام استراته بالله منظلة و ذلك السمل على ذلاج باون اربب من الله السلبالي تقدير ناتج عملية الطرح تقدير ناتج عملية الجمع قدر ناتج طرح: 12.109 - 87.546 قَدُر ناتج جمع : 12.109 + 87.546 1) استراتيجية أول رقم من لليسار وفى هذه الطريقة نكتب أول رقم فقط من اليسار كما هو، ثم نستبدل باقى الأرقام بأصفار: 80.000 + 10.000 = 9080.000 - 10.000 = 702) استرتيجية التقريب إلى الآحاد (أقرب واحد صحيح) وفي هذه الطريقة نقوم بتقريب كل عدد إلى أقرب عدد صحيح ، كما يلى: 88 + 12 = 10088 - 12 = 763) استرتيجية التقريب إلى أقرب قيمة عددية مميزة. نقوم في هذه الطريقة بتقريب الجزء العشرى في كل عدد إلى أقرب (0 أو 0.5 أو 1) كما يلى: 87.5 + 12 = 99.587.5 - 12 = 75تلاحظ أن 1) يُمكن أيضًا التقدير باستخدام التقريب الأقرب جزء من عشرة و أقرب جزء من مائة. 2) عند التقريب للقيمة المكانية الأقل يكون الناتج أكثر دقة ، ولكن تزداد صعوبة العملية الحسابية. 1 قدرباستخدام التقريب حسب المطلوب لإبجاد ناتج مايلى: 7.042 + 3.86 (قُرُب لأقرب جزء عشرة) - 3.213 - 7.429 (قرُب لأقرب جزء مائة) 7.0 + 3.9 = 10.9اول رقم من اليسار) 3.915 + 9.72 (التقريب لأقرب رقم صحيح) 9.042 - 1.86 7.35 - 2.78 - أقرب قيمة عددية مميزة) ٤ 16.5 + 8.61 (التقريب الأقرب جزء من عشرة)

تطبيق مذكرات جاهزة للطباعة مدر بيت من مدكرات جاهزة للطباعة المدر بيت مدر بيت مدر بيت الأندرويد أو الأيفون ممال موبيلك الأندرويد أو الأيفون

مرقع مدكرت جاسرة للطباعة 🐷 🔻 🤻 😘

سلسلة التميز في الرياضيات

2 قَدَر نَاتَج ما يلى بِاستَخدام أي إستراتيجيتن ثم حدد أيهما أكثر دقة: : 1.	الصف الخامس - الوحدة الأولى - المفهول الثاني [17] (احسن علاء 01125685608
ا	2 قدّر ناتج ما يلى بإستخدام أي إستراتيجيتن ثم حدد أيهما أكثر دقة: :
النيا : 10 = 6 + 4 (التقريب الأقرب عدد صحيح) تلحظ أن : أو لا أكثر دقة من ثانيا و 12.61 - 12.61 - 12.61 أولا :	3.613 + 6.46
- 12.6 -	
اَولا: = (باستخدام أول رقم من اليسار) ح 125.4 + 17.6 تانيا : = (اقرب قيمة عددية مميزة) نلاحظ أن : اكثر دقة من أولا : + (اقرب قيمة عددية مميزة) نلاحظ أن : اكثر دقة من أولا : + (الثيو إحب المعثر لي) تانيا : = + (الثيو إحب المعثر لي) 1 عدر ناتج ما يلى حسب المطلوب بين القوسين : 2 183.5 + 192.5 (قرب الأقرب آحاد) 3 193.5 + 193.5 (قرب الأقرب جزء من عشرة) 4 193.5 + 193.5 (استخدم استراتيجية أول رقم من اليسار) 5 193.6 + 193.5 (استخدم استراتيجية أول رقم من اليسار) 6 193.6 + 193.5 (استخدم الين القوسين: 7 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: التقدير ناتج طرح : 2.2 – 7.8 استخدام التقريب الأقرب قيمة عددية مميزة هو (1 - 1.1 - 1.1 - 1.2 - 2.1 - 1.3) التيمة المعدية المميزة الأفرب للعدد العشرى 25.5 مى (2 - 2 - 2 - 3 - 4 - 4 - 2.1) و اكن الأعداد التلية القيمة العددية المميزة له لا تساوى 1 ؟ (1.9 - 1.90 – 1.90 – 1.90) و تقدير ناتج جمع : 1.6 + 1.6 - 1.8 باستخدام التقريب لأقرب أحاد هى (2 - 2 - 2 - 2 - 4 - 4 - 2.1) و تقدير ناتج جمع : 1.6 + 1.6 - 1.8 باستخدام التقريب لأقرب أحاد هى (2 - 2 - 2 - 2 - 2 - 4 - 4 - 2 - 2 - 3) و اكن ارتفاع النبات (أ) هو 2.24 ديسم ، وكان إرتفاع النبات (ب) هو 2.5 3 قدر القرق بين إرتفاعهما باستخدام أي استخدام أي استراتيجية من إختيارك	ثانيا: 10 = 6 + 4 (التقريب لأقرب عدد صحيح) نلاحظ أن: أولا أكثر دقة من تانيا
النبا : = (اقرب قيمة عددية مميزة) نلاحظ أن : أكثر دقة من أكثر المراق النبا : =	
- 17.6 + 125.4 - 17.6 أولا: = + أولا: = + أولا: = + أولا: = + أولا:	
الله المستخدام المسترتيجية أول رقم من اليمل فإن تقدير ناتج ما يلي المستخدام النفو الن	تُانيا : = (أقرب قيمة عددية مميزة) نلاحظ أن : أكثر دقة من
النيا: = + (النواجيب المعثراني) المعثراني) المعثراني) المعثراني) المعثراني) المعثراني) المعثراني (النواجيب المعثراتين القوسين: 5.632 + 3.034 قرب الأقرب آحاد) 7.214 - 2.189 قرب الأقرب قيمة عددية مميزة 7.214 - 2.189 قرب الأقرب جزء من عشرة 2.189 - 2.180 قرب الأقرب جزء من عشرة 2.180 - 3.080 3.09	17.6 + 125.4 >
1 قَدَر ناتج ما يلى حسب المطلوب بين القوسين: 1 8.03 + 3.034 قرب الأقرب آحاد) 2 1.292 + 3.03 قرب الأقرب قيمة عددية مميزة) 3 1.292 + 3.59 قرب الأقرب جزء من عشرة) 4 1.292 + 3.59 قرب الأقرب جزء من عشرة) 5 1.202 + 3.59 قرب الأقرب جزء من مانة) 6 1.009 + 0.999 قرب الأقرب جزء من مانة) 7 اختر الإجابة المصحيحة مما بين المقوسين: 8 1 اختر الإجابة المصحيحة مما بين المقوسين: 9 اختر الإجابة المصحيحة مما بين المقوسين: 1 من الأعدام استراتيجية أول رقم من اليسار فإن نقدير ناتج : 1.1 + 2.1 هو (11 - 2.1 - 12.2 - 13) 1 من الأعداد النائية القيمة العددية المميزة له لا تساوى 1 ؟ (9.0 - 0.0 - 0.9 - 0.9) 1 أقر أثم أجب : 1 أقرأ ثم أجب : 1 المستخدام أي استراتيجية من إختيارات	أولا: = + (
الـ 2.18 + 3.034 (قرَب الأقرب آحاد)	تانيا: = + () نلاحظ أن: أكثر دقة من
الـ 2.18 + 3.034 (قرَب الأقرب آحاد)	(الواجب المتزلي)
7.214 – 2.189 (قرب الأقرب قيمة عددية مميزة) 1.292 + 3.59 (قرب الأقرب جزء من عشرة) 1.292 + 3.59 (قرب الأقرب جزء من عشرة) 10.815 (استخدم استراتيجية أول رقم من اليسار) 1.009 + 0.999 (قرب الأقرب جزء من مانة) 1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين المقوسين: 1 تقدير ناتج طرح : 2.2 – 7.8 باستخدام التقريب الأقرب قيمة عددية مميزة هو (11 - 5.5 - 6 - 5) - باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار فإن تقدير ناتج : 1.5 + 2.0 هو (11 - 11.5 - 12) ح القيمة العددية المميزة الأقرب العدد العشرى 2.5 هم (2 - 2.5 - 3 - 4) أو من الأعداد التالية القيمة العددية المميزة له الا تساوى 1 ؟ (9.0 - 9.0 - 9.9 - 0.99 - 0.99 (0.99 - 2.5) قدير ناتج جمع : 16.4 + 25.8 باستخدام التقريب الأقرب آحاد هي (22 - 24.6 - 24 - 25) آقراً أثم أجب : المتخدام أي استراتيجية من الختيارك	1 قدر ناتج ما يلى حسب المطلوب بين القوسين:
 2 + 3.59 - 1.292 + 3.59 (قرب الأقرب جزء من عشرة) 2 + 10.815 - 15.058 (استخدم استراتيجية أول رقم من اليسار) 2 + 1.009 + 0.999 (قرب الأقرب جزء من مانة) 2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: ا تقدير ناتج طرح : 2.2 - 7.8 باستخدام التقريب الأقرب قيمة عددية مميزة هو (1 - 5.5 - 4) باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار فإن تقدير ناتج : 1.5 + 2.01 هو (11 - 12.25 - 13) ا قيمة العددية المميزة الأقرب للعدد العشري 2.35 هي (2 - 2.5 - 3 - 4) ا ي من الأعداد التالية القيمة العددية المميزة له الا تساوي 1 ؟ (9.0 - 9.0 - 9.9 - 0.99) و أي من الأعداد التالية القيمة العددية المميزة له الا تساوي 1 ؟ (9.0 - 9.0 - 9.9 - 2.5) قرأ ثم أجب : إذا كان ارتفاع النبات (أ) هو 42.25 ديسم ، وكان ارتفاع النبات (ب) هو 25.9 قدر القرق بين ارتفاعهما باستخدام أي استراتيجية من إختيارك 	و قرب الأقرب آحاد) 5.632 + 3.034
 2 + 3.59 - 1.292 + 3.59 (قرب الأقرب جزء من عشرة) 2 + 10.815 - 15.058 (استخدم استراتيجية أول رقم من اليسار) 2 + 1.009 + 1.0099 (قرب الأقرب جزء من مانة) 2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: ا تقدير ناتج طرح : 2.2 - 8.7 باستخدام التقريب الأقرب قيمة عددية مميزة هو (1 - 5.5 - 6 - 5) باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار فإن تقدير ناتج : 1.5 + 2.01 هو (11 - 12.25 - 11) ا قيمة العددية المميزة الأقرب للعدد العشرى 2.35 هي (2 - 2.5 - 2) ا ي من الأعداد التالية القيمة العددية المميزة له الا تساوى 1 ؟ (0.9 - 0.09 - 0.99 - 0.99) و أي من الأعداد التالية القيمة العددية المميزة له الا تساوى 1 ؟ (0.9 - 20 - 24 - 25) قرأ ثم أجب : إذا كان ارتفاع النبات (أ) هو 42.25 ديسم ، وكان ارتفاع النبات (ب) هو 25.9 قدر القرق بين ارتفاعهما باستخدام أي استراتيجية من إختيارك 	 - 7.214 – 2.189 (قرب لأقرب قيمة عددية مميزة)
2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: 1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: 2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: 3 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: 4 - 5.5 - 6 - 5 - 6 - 5 - 6 - 6 - 6 - 6 - 6 -	
1.009 + 0.999	
2 احْتر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: ا تقدير ناتج طرح: 2.2 – 7.8 باستخدام التقريب لأقرب قيمة عددية مميزة هو (5 - 6 - 5.5 - 4) باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار فإن تقدير ناتج: 1.5 + 10.2 هو (11 - 11.5 - 11) ح القيمة العددية المميزة الأقرب للعدد العشرى 2.35 هي (2 - 2.5 - 3 - 4) و أي من الأعداد التالية القيمة العددية المميزة له لا تساوى 1 ؟ (0.9 - 0.09 – 0.99) و تقدير ناتج جمع: 16.4 + 25.5 باستخدام التقريب لأقرب آحاد هي (22 - 24 - 24.6 - 25) [قارأ ثم أجب: :	
ا تقدير ناتج طرح: 2.2 – 7.8 باستخدام التقريب لأقرب قيمة عددية مميزة هو (1 - 5.5 - 6 - 6 - 5 - 10) باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار فإن تقدير ناتج: 1.5 + 10.2 هو (1 - 1.5 - 11) القيمة العددية المميزة الأقرب للعدد العشرى 2.35 هي (2 - 2.5 - 2) القيمة العددية المميزة القيمة العددية المميزة له لاتساوى 1 ؟ (0.9 - 0.09 – 0.99 – 0.99) و تقدير ناتج جمع: 16.4 + 2.25 هاستخدام التقريب لأقرب آحاد هي (22 - 24 - 24 - 25) القرأ ثم أجب: الذا كان إرتفاع النبات (أ) هو 42.25 ديسم ، وكان إرتفاع النبات (ب) هو 35.92 . قدر الفرق بين إرتفاعهما باستخدام أي استراتيجية من إختيارك	هرب لافرب جزء من مانه) 1.009 + 0.999 هرب جزء من مانه)
باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار فإن تقدير ناتج: 1.5 + 10.2 هو (11 - 11.5 - 12.25 - 13) القيمة العددية المميزة الأقرب للعدد العشرى 2.35 هى (2 - 2.5 - 3 - 4) أى من الأعداد التالية القيمة العددية المميزة له لا تساوى 1 ؟ (0.9 - 0.09 - 0.99 - 0.99) م تقدير ناتج جمع: 16.4 + 2.25 هاستخدام التقريب لأقرب آحاد هى (22 - 24 - 24.6 - 25) أقرأ ثم أجب: إذا كان إرتفاع النبات (أ) هو 42.25 ديسم، وكان إرتفاع النبات (ب) هو 35.92 . قدر الفرق بين إرتفاعهما باستخدام أي استراتيجية من إختيارك	2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
 اقيمة العددية المميزة الأقرب للعدد العشرى 2.35 هي (2 - 2.5 - 3 - 4) أي من الأعداد التالية القيمة العددية المميزة له لا تساوى 1 ؟ (0.9 - 0.09 - 0.99 - 0.99) ي تقدير ثاتج جمع : 16.4 + 8.256 باستخدام التقريب لأقرب آحاد هي (22 - 24 - 24.6 - 25) أقرأ ثم أجب : إذا كان إرتفاع النبات (أ) هو 42.25 ديسم ، وكان إرتفاع النبات (ب) هو 25.92 . قدر الفرق بين إرتفاعهما باستخدام أي استراتيجية من إختيارك 	 ا تقدیر ناتج طرح: 2.2 – 7.8 باستخدام التقریب لأقرب قیمة عددیة ممیزة هو (5 – 6 – 5.5 – 4)
و أى من الأعداد التالية القيمة العددية المميزة له لا تساوى 1 ؟ (0.9 - 0.09 - 0.99 - 0.99) هو تقدير ثاتج جمع : 16.4 + 8.256 باستخدام التقريب لأقرب آحاد هي (22 - 24 - 24.6 - 25) عدير ثاتج جمع : 16.4 + 8.256 باستخدام التقريب لأقرب آحاد هي (22 - 24 - 24.6 - 25) عدير ثاتج جمع : أقرأ ثم أجب : إذا كان إرتفاع النبات (أ) هو 42.25 ديسم ، وكان إرتفاع النبات (ب) هو 35.92 . قدر الفرق بين إرتفاعهما باستخدام أي استراتيجية من إختيارك	 باستخدام استراتیجیة أول رقم من الیسار فإن تقدیر ناتج: 1.5 + 10.2 هو (11 - 11.5 - 13.2 - 13)
و تقدير ثاتج جمع : 16.4 + 8.256 باستخدام التقريب لأقرب آحاد هي (22 - 24 - 24.6 - 25) 3 أقرأ ثم أجب : إذا كان إرتفاع النبات (أ) هو 42.25 ديسم ، وكان إرتفاع النبات (ب) هو 35.92 . قدر الفرق بين إرتفاعهما باستخدام أي استراتيجية من إختيارك	ح القيمة العددية المميزة الأقرب للعدد العشرى 2.35 هي (2 - 2.5 - 3 - 4)
3 أقرأ ثم أجب: إذا كان إرتفاع النبات (ب) هو 35.92 ديسم ، وكان إرتفاع النبات (ب) هو 35.92 . قدر الفرق بين إرتفاعهما باستخدام أي استراتيجية من إختيارك	 اى من الأعداد التالية القيمة العددية المميزة له لا تساوى 1 ؟ (0.9 - 0.09 – 0.99)
إذا كان إرتفاع النبات (أ) هو 42.25 ديسم ، وكان إرتفاع النبات (ب) هو 35.92 . قدر الفرق بين إرتفاعهما باستخدام أى استراتيجية من إختيارك	و تقدير ثاتج جمع : 16.4 + 8.256 باستخدام التقريب الأقرب آحاد هي (22 - 24 - 24.6 - 25)
إذا كان إرتفاع النبات (أ) هو 42.25 ديسم ، وكان إرتفاع النبات (ب) هو 35.92 . قدر الفرق بين إرتفاعهما باستخدام أى استراتيجية من إختيارك	- ساءً أَوْا لُهُ أَوْم أَوْم الْمِي -
باستخدام أى استراتيجية من إختيارك	

حمل ،لتطبيق على موبيلك الأندرويد أو التيفون مرفع مدحر ت جسرة للطباعة - ب ب س

01	125	685	608	لاء 3	ن ء	حسر	11 6	18)	(تأنو	م اأ	فهو	الما	<u> </u>	لأولم	دةا	الوح	- (امبر	الذ	سف	الد
				1	پا	لير	لعة		ييو	4		2	جم							ريما		
		دام	بتخا	ع پاس	جُم	يج اا	اد نات	اإيج	مكنن	į		.6	= 0	.4	2 +	0.	97	مع	ج ج	نات	جد	أو
		,					لقيمة													لنما		
	F	الألوف		الوحداب			i i	سور العشري	<u> </u>	1					0.9		+		0.4		ì	_
		أحلا	منت	عثرات	أحلا		من عشرة	-	جزء من ما											, , ,		+
	_			0	0		9		7								1					-
	T			0	0	,	4		2										į.			
					=1	L.3	9			_		k					=1.	39				
				نية	المكا	لة	القيه	جدول	ج و	نما	م ال	خدا	است) ب	.69	+	0.	85	ناتج	جدن	او	1
	الألوف	IT	وحداث	الو			العشرية	الكسور ا		Н						-	\blacksquare					-
	احاد	مئات	عشرات	احاد		شرة	جزء من ع	ن مائة	جزء	H		\Box					\blacksquare					1
																	\blacksquare]
+					•	_				Н							\blacksquare					-
			_		•					В							\blacksquare					}
		=			9)	7	1							=							
	+ 0.97 (3) خوارزمية الجمع المعيارية : 0.42 = 0.42 أو 0.42 ± 1.39 + 0.42 (3)																					
					1	L.3:	9			: 4	أتية	11	ريأ	لعث	ورا	لکس	یع ا	ج د	ناتع	جد	🥫 او	2
+	0.12	~		102.	59 .	9	45.			9.2			_	1.5	8 -	>	0.4	15	ب	, 0.	24	1
,	1.58	9	٠.	20.	80		⁺ 54.	.6		2.6	<u> </u>		Т	0.9	8	1	0.8	39		0.	93	
		•••			• • • •		,		_	···		_		•••			••••			***	. ****	
9	5.8	+	0.2	54 =		•••	4 ی	0.2	7 +	5.												
															ي ک		_		•			
(ن :															
		=							نزاء ه													
							2 : -	_	_					-	-							
							، : ئة:							_					_			
							ت. ئة:	_				_		_					_			
		=.						_				_		_					_			
		ي الأ													سيات							
		ي د د						WWW T	مرة للطبلعة App Store d تحرويد أو الليذ برويد ب	وبيلك الأ طباعة -	الاصولا به رحله م ب سرة للا	ل ،لتطبية ، مدحر ت	ده موقع			_p t,		, T				

ى (19) المسن علاء 125685608	لصف الخامس - الوحدة الأولى - المفهوم الثّان
عب مراعاًه : 45.36 + 45.36 + 54.6 - 54.6 - 105.18. • 99.96. : 105.18.	عند جمع الكسور العشرية يا الكسور العشرية يا (1) أن تكون العلامة العشرية في الكسرين علي نفس (2) أو أن نساوي الأرقام العشرية في الكسرين بوضا في الكسرين بوضا في التبح القعلي و في الناتج القعلي و
عَنْرِهُ + 1.258 كُفْرِب جِزِءِ + 1.258 عَنْرِهُ مَائِلُةً	0.58 0.58 0.27 0.27 0.092 0.92 0.36 0.27 0.364 0.92 0.92 0.36 0.364 0.92 0.36 0.364 0.36
ل - غير معقول) ناتج التقدير (معقول - غير معقول) باتج التحدير (معقول - غير معقول	ناتج التقدير (معقول - غير معقول) ناتج التقدير (معقول 1.459 كأفر 1.459 كأفر 1.459 كأفر 1.459 من عشرة المعقول - فير معقول) ناتج التقدير (معقول معقول 1.459 كأفر 12.06 كأفر 1.459 من عشرة المن المن عشرة المن المن عشرة المن المن عشرة المن المن المن المن المن المن المن المن
ل - غير معقول) ناتج التقدير (معقول - غير معقول) فير معقول) فير معقول) فير معقول) وجدول القيمة المكانية :	ناتج التقدير (معقول - غير معقول) ناتج التقدير (معقو المعقول) المعقول - غير معقول) المعقول ا
0.8 + 0.25 =	0.83 + 0.47 =
14.5 + 7.41 = 5	6.23 + 1.77 = > الكمور العشرية
الكسور العشرية الاومات الالومات الالومات منات احالا جزء من مائة جزء من عشرة . أحالا عشرات منات احالا	جزء من مانهٔ چزء من عشرهٔ . احاد عشرات منات احاد
الكسور العشرية الموسات الأوسات الأوسا	600.81 + 85.07 = ع الكسور العشرية الإصلات الإلوم
جزء من ملئة جزء من عشرة . احاد عشرات مئات احاد .	جزء من مانهٔ جزء من عشرة . احلا عشرات منات احلا
معروبه العصل الدراسي الأول معروبه المعروبة المع	ملسلة التميز في الرياضيات منكرات المسلة التميز في الرياضيات من التمين على موديلك

مدفع مدحرات جاسرة للطباعة 🐷 🤘 🔻 🚾 🕬

ر – المفهوم الثاني (20) أ/حسن علاء 01125685608	الصف الخامس - الوحدة الأولم
	2 أوجد ثاتج جمع الكسور ا
70.12 2.59 2 2.004 2 19.4 3 2.4	45 > 0.78 - 0.24 1

*** ***** *	*****
905.2 + 1.259 = 5 140.2 + 7.05=	b 0.8 + 0.08 = 2
، من ألف =جزء من ألف =	46 + آجزاء من ألف + 46 جزء
12.74 = 0.74 +	
ة = أجزاء من عشرة = أجزاء من مائة	
بزء من عشرة = 72 جزء من مائة =	ال جزء من مائة + جاء
من مائة + 7 جزء من عشرة =أنف =	ه 4 أجزاء من ألف + 5 أجزاء
الناتج الفعلي وتحقق من معقولية إجابتك:	4 قدر ناتج ما يأتي ثم أوجد
- 0.78 لأفرب جزء ^ح 1.282 لأفرب جزء + 0.78 لأفرب جزء + 0.22 + من مائية + 0.22 + من مائية	ا 0.83 الأقرب جزء + 3.64 من عثيرة

) ناتج التقدير (معقول - غير معقول) ناتج التقدير (معقول - غير معقول)	
+ 3.282 لأقرب جزء 19.4 لأقرب جزء + 3.282 من عشرة + 0.87 عدد صحيح	2.59 كورب جزء 2.59 + من عشرة
********* ******* *******	*******
) ناتج التقدير (معقول - غير معقول) ناتج التقدير (معقول - غير معقول)	
and the first terms of the second of the sec	5 أقرأ ثم أجب:
لجسم من إحدي الوجبات 256.15 سعر حراري والطاقة التي يكتسبها رحراري : ما إجمالي الطاقة التي يكتسبها من الوجبتين معا ؟؟	ا إذا كانت الطاقة الذي يكتسبها ال
ر حراري ـ ما إجماعي التعاد التي يتنسبها من الوجبين منه ::	من وجب بحري 69.360 سع
حله رصيد فاصطاد كل واحد منهم سمكة مقدارها 2.586 كجم,	ب ذهب أحمد ومحمد وياسر في ر
حله رصيد فاصطاد كل واحد منهم سمكة مقدارها 2.586 كجم , الترتيب : أكمل ما يأتي	
	(1) مجموع ما اصطاده کل من
وأي هما اصطاد سمكة أصغر	(2) أي هما اصطاد سمكة أكبر أدا كان طول أحد أدا حالكه با
	وطول أحد الكباري 20.54 مت
	أوجد (1) طول العمارة
	(2) طول البرج والعمارة
24 7411041 4145 714	(3) طول الكبري والبرج
App Store App Store Google Play	سلسلة التميز في الرياضيات

موقع مدكرات جاسرة للطباعة 🐷 🤘 😙 🕆 😘 🕬

011	256	856	08 s	، علا	حسن	11 (21)	الثاني	فهوم	<u> الم</u>	ولی.	ة الأ	الوحد	س -	الخام	الصف
			غير	شير	لع		الكسير	7	طر		12	إلي	10	من	ويس	الدر
		: 6	تخداه	و بإسا	طرح	ناتج الد	نا إيجاد أ	يمكنن	1.							أوجد
		'			_		جدول ا							-	_	1(1)
					1						- '			/	5 =	
الوحدث الألوف				الكنبور العشرية				XXX	x x x	XXX	X X X			ļ , ļ	4 +	
	آحلا	منات	عشرت	آجاد		زء من عشرة	بزء من مائة جا	•	XXX	x x x	x x x	C X X				†
			0	1	•	2	10		XXX	x	XXXX	X X X	×	. ,	İ ;	
-			0	1		0	5		× × ×	x x x	x x x	C X X	×			
					=(0.15			XX	x x x	XXX	_	.15			
	: 2	مكاثيا	مة ال	ع القي	جدوإ	باذج و.	تخدام الته	' بإست	1.67	- 0	.69	=	ح	ج طر	جد نات	1 أو.
	الألوف	ت	الوحدا			العشرية	الكسور									
	آحاد	ے منات	د عشرا	أهلا	رة	جزء من عث	جزء من مانة			#			\Box		#	
-										++-						
-													\blacksquare			
_	=,		••	5	13				111.			=				
				_ 6.	49	9 5 8	13 49 - 3.5	6 - 1	2 93	- ā	يار د	المع	- J	عالقا	4110	÷ (3)
			•		56 93											رد) <mark>2</mark> أو.
																-
	50.56 48.64			10.5 10.4		_	.04 2		.9 <i>s</i> 53		2.07 1.26			45 - 89	- 0	98
		_			-	_						•			_	
	95.8	_	0.2	5 <i>1</i> =		.5	40.27	- 5	615	<u>:</u>	1	. 0	_ 1/2	0.4	8 =	9
	35.0	-	U.Z .	-	• •••	•	40.Z1		ال: ال:							
0	005	- 0	002	•	001	0 .	اء من ألف					-				
U		_ 0. . =					اع من الق اء من ألق									
							رم من الف أع من ألف									
							ء من ألف									
							رء من ما							_		
		=.			 .		ع من مادً			_	_	_	_			
		=.		- .			ع من عث				سرة	من د	جزاء	15	حاد +	92
	الأول	سي	الدرا	صل	المة		App Store رويد أو الأيفون	ه مذکرات چاهزا ی 🕨 📗 🕏	تطبيق مورث مر coogle Play		بات	باضب	، الر	يز في	ة التم	سلسك
							الماتد إلى الإتوال	ر موب يلك الاحدر • للطباعة 🕒 🧾	ىل ،لتطبيق عنى خ مدخر ت بدسرة	क्षेत्र सर्वे कृष्						

ىلاء 125685608	(22) (الحسن ع	فهوم المثاني	ة الأولى – الم	نامس - الوحد	سف الذ
0 1.5 0 50.92	الرأسي: 16.05	لعشرية يجب م علي نفس الخط مرين بوضع أصفا	رية في الكسرين العشرية في الكس	ن العلامة العشر نساوي الأرقام ا) أن تكو) أو أن
an z	، من معقولية إجا				
لافرب جزء من مائية	9.258	0. لأقرب جزء .0. من عشرة 	58 - 3.6 22 - 0.3 3.3	- من عشرة	3.64 0.27 3.37
(معقول - غير معقول)	معقول) ناتج التقدير	تقدير (معقول - غير	معقول) ناتج ال	بر (<u>معقول</u> - غیر	اتج ائتقد
الأقرب عدد صحبح ــــــــــــــــــــــــــــــــــ	9.54 9	1.4 لأقرب جزء 0.2 - من عشرة	73 -	ا الأقرب هزاء من عشرة	2.06 8.63
	5eti en 4 1 5	2 7 5 1 54	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ر ا معقول - غرر	. 1833 - T
	وي القيمة المكانية حسون القيمة المكانية	ب المثن الماذج وجد	(الواچ بأتي بإستخدا	ناتج طرح ما	أوجد
1.8	-1.25=		1.53 - (0.97 =	
34.5 - 7	.41 =	5	9.23 - 8.	07 =	
الوحدات الالوف احاد عشرات مئات احاد	الكسور العشرية في ملقة جزء من عشرة .	الألوب الحال جزء من	الرحدات حاد عشرات مذات		الكسور ال
7,458.5 - 893	. 41 =	91	0.81 - 85.	. 07 =	
الوحدات الالوف	الكسور العشرية	الألوف	الوحدات		الكسور ال
احاد عشرات منات احاد	ن ملئة جزء من عشرة .	اهاد جزء من	حاد عشرات منات	جزء من عشرة	۽ من مانه
ل الدراسي الأول	الفص	قطبيق مذكرات جاهزة للطباعة مدرس من من كرات Google Play	اضیات	نميز في الري	ىلة ال

موقع مدكرات جاسرة للطباعة 🐷 🤘 🧸 😘 🕬

لصف الخامس - الوحدة الأولى - المفهوم الثاني (23) أرحسن علاء 01125685608
2 أوجد الفرق بين الكسور العشرية الآتية:
70.12 \(\sigma \) 27.59 \(\text{2} \) 2.004 \(\text{2} \) 19.4 \(\text{3} \) 10.56 \(\sigma \) 0.78 \(\sigma \) 0.24 \(\text{1} \)
1.589 20.08 0.36 0.87 9.82 0.22 0.04
······································
905.2 - 1.259 = 94.2 - 87.05= 5 0.8 - 0.08 = 2
3 اكمل ما يأتي:
ا 46 جزء من ألف + 6 أجزاء من ألف =جزء من ألف =
0.86 = 0.85 ح 2.54 = 2
 أحاد - 5 أجزاء من عشرة = أجزاء من عشرة = أجزاء من مائة
 ٢٥ جزء من مائة ـ جزء من عشرة = 62 جزء من مائة =
ع 44 أجزاء من ألف - 4 أجزاء من مائة = + 7 جزء من عشرة = ألف
 قدر ناتج ما يأتي ثم أوجد الناتج الفعلي وتحقق من معقولية إجابتك:
ا 8.04 لأقرب جزء ب 0.78 لأقرب جزء ح 3.282 لأقرب جزء
ا 8.04 الأقرب جزء 0.78 الأقرب جزء 3.282 الأقرب جزء 3.282 من مائيةً 6.27 من مائيةً

ناتج التقدير (معقول - غير معقول) ناتج التقدير (معقول - غير معقول) ناتج التقدير (معقول - غير معقول)
8 2.59 كَ الْقَرْبِ جِزْء هـ 2.734 كَ الْقَرْبِ جِزْء و 3.49 كَاثَرِب جِزْء 3.49 كَاثَرِب جِزْء 0.87 - عدد صحيح 20.08
20.08 من عشرة 0.36 من عشرة 0.87 -عدد صحيح

ناتج التقدير (معقول - غير معقول) ناتج التقدير (معقول - غير معقول) ناتج التقدير (معقول - غير معقول)
5 أقرأ ثم أجب: ا إذا كانت الطاقة التي يكتسبها الجسم من إحدي الوجبات 256.89 سعر حراري والطاقة التي يكتسبها من وجبة أخري 219.368 سعر حراري: ما الفرق بين الطاقة التي يكتسبها من الوجبتين ؟؟
ا إدا كانت الطافه التي يكتسبها الجسم من إحدي الوجبات 256.89 سعر حراري والطافه التي يكتسبها
من وجبه احري 219.368 سعر حراري: ما القرق بين الطاقة الني يحسبها من الوجبين ١٠
- ذهب أحمد ومحمد وياسر في رحله رصيد فاصطاد كل واحد منهم سمكة مقدارها 4.241 كجم
- ذهب أحمد ومحمد وياسر في رحله رصيد فاصطاد كل واحد منهم سمكة مقدارها 4.241 كجم, 11.18 كجم و 11.18 كجم بالترتيب : أكمل ما يأتي
(1) مجموع ما اصطاده أحمد وياسر
(2) كم يزيد مااصطاده أحمد وياسر عن ما اصطاده محمد
 إذا كانت إحدي عربات النقل تحمل وزن مقدار كتلته 12.589 طن وعربه ثانية تحمل وزن مقدار
كتلته تزيد 3.125 طن عن العربة الأولي: أوجد (1) مقدار كتله العربة الثانية
او جد (1) معدار كننه العربتين (2) الفرق بين كتلة العربتين
(2) مجموع كتلة العربتين معا
بلسلة التمد في الرياضيات منكرات بالمنات الأول
App Store Google Play حمل ،لتطبيق على موبايلك الأنحرويد ^آ و الأيفون

موقع مدكرات جاسرة للطباعة 🐷 🤘 🔻 😘 🛷 🔻

(يُقييم على المفهوم الثاثي)

1 أكمل ما يأتي:

5 أجرًاء من ألف + 12 جرّء من ماته =جرّء من ألف =

36.902- 25.86 =..... > 332.84 + 14.822 =.....

و تقدير ناتج 76.344 + 14.3 باستخدام استراتيجية أول رقم من اليسار يساوى

و تقدير ناتج 2.876 - 9.907 باستخدام التقريب لأقرب جزء من عشرة يساوى

2 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

ا القيمة المميزة للعدد 0.9 هي (1، 0.5، 0.9)

 $(0.25 \cdot 0.055 \cdot 0.29 \cdot 0.55)$ + 0.13 = 0.42 \sim

(11.041 · 8.939 · 10.041 · 8.48)-1.051 = 9.99 >

٤ تقدير ناتج 0.83 +0.44 باستخدام أقرب قيمة عددية مميزة. (1.5 ، 1 ، 2 ، 0.5)

3 استخدم جدول القيمة المكانية لإيجاد ثاتج الاتي وتحقق من معقولية اجابتك:

0.87 + 1.23 =

	5	.69	- 3	.67	7 =	••••	ļ
الأنوف		الوحدات			الكنبور العشرية		
احال	ميات	عثرات	احاد		جزء من عشرة	جزء من مته	

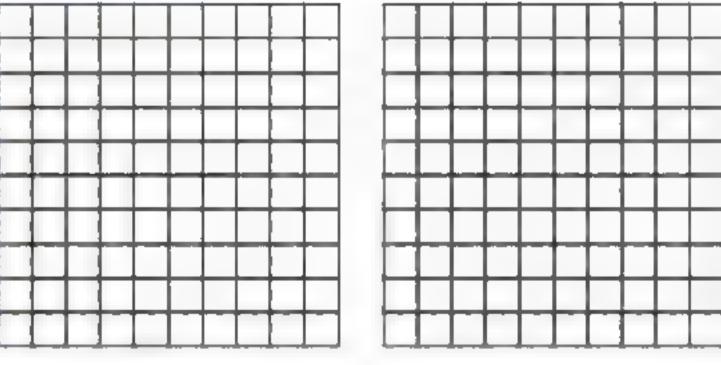
الألوف		الوحنات			العشرية	الكسور
احال	ميات	عثرات	احاد		چڑ ۽ من عشر ة	چزء من مانه
				٠	A. C.	
				-		

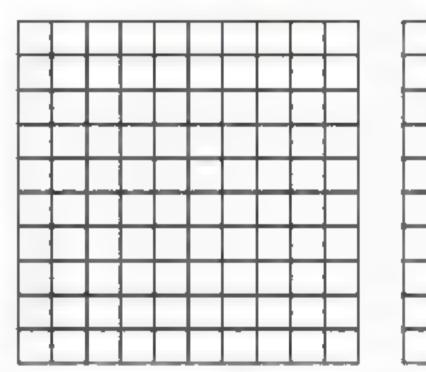
التوق	المحات			1		الفكور الخطرية		
احال	ميات	عثرات	احاد	جزء من عشرة	چزء من مانه			

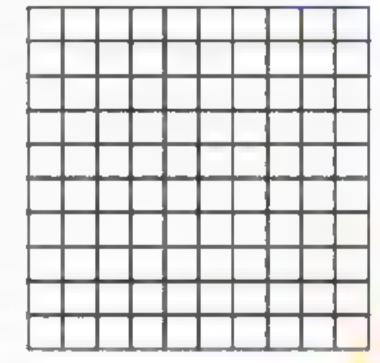
4 استخدم النماذج لإيجاد ناتج الاتي:

0.05 + 0.28 =

0.6 - 0.56 =







- 5 ا أجمالي طول طريق 258.64 كيلومترا ، أراد أدهم السفر عبر هذا الطريق فقطع مسافه 189.67 كيلو مترا . فكم عدد الكيلو مترات المتبقية حتى يصل أدهم الى نهاية الطريق.
- اشترى شهاب أله حاسبة بمبلغ 301.75 جنبها ، وعلبة ألوان بمبلغ 36.6 جنبها فاذا كان معه 400.25 جنبها فاذا

71

تطبیق مذکرات جاهزة للطباعة سرب برد موری مورید که App Store Google Play مورید که الایفور

مرقع مدكرات واسرة للطباعة 🔹 🔻 😘 😘

سلسلة التميز في الرياضيات

	ا/ حسن علاء 01125685608	(25)	- المفهول الأول	ندة الأولى -	، الخامس - الوح	الصف
		لاولى	احتبار الوحدة ا			
			ن القوسين:	يحة مما بي	تر الإجابة الصد	1 اذ
	(0.5 - 0.1 - 0 - 1)		ح .	ب عد صحر	0 ≃ لأقر	.3 1
	(0.155 - 200 - 20 - 155)	ن الف	مائة = جزءا م	ا جزءا من	أجراء من ألف + 5	5 _
	ائة هي	عا من م	<u>ن</u> وسبعة و ثمانون جز	د مائة واربعو	سيغة القياسية للعد	ح الم
	(100.487 - 104.87 - 140.78 - 1	40.87)				
	(0.9, 2, 1.1, 1)				0.99 >	5
	(= ' > ' <)			0.34	0.30	ھ 20
(اليسار هو (80 ، 120.58، 122.58 ، 122	رقم من	تخدام استراتيجية أول	146.0 باس	بر ناتج 23.5 – 8	و تقد
	(0.004 0.04 0.4 4)		هي	117.304	لة الرقم 4 في العدد	∼ قیہ
					مل ما يأتي:	2 أك
			641.03 هي) في العدد 32	بمة المكانية للرقم 6	ا القر
			ي	4 301.507	سيغة الممتدة للعدد 7	ب الص
			= 100	•	احاد ، 3 أجراء من 1	-
					$\times \frac{1}{10} = \dots$	
					6 + 0.045 =	
					+ = 22.4	
				0	0.9 - 0.01 =	~
					_	3
	0.52 (1 0.169 (2				3 جزءا من ألف +	
	0.169 (2 1.69 (3		≃ 4		عدد 0.172 لأقرب =36.02	
	0.17 (4					
				ة تصاعديا:	نب الاعداد التاليا	4 را
			78.003	87.2 87	.05 - 78.3 - 87	7.5
				'	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-
		A.A. B.	تطبيق مذكرت العلاقة الطباء			
	القصار الدراسي الأول		to the second se	باضيبات	ة التمية في ال	Unde

حمل ،لتطبيق على موبيلك الاندرويد أو الايفون مرقع مدحرت بسرة للطباعة - بي بي الاستان

الصف الخامس - الوحدة الأولى 26 201125685608	
سع علامه (٧) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ:	
() 0.6 - 0.05 = 0.	1
() () () () () () () ()	
١ كانت المسافة التي يجب أن يقطعها قطار في احدى الرحلات 704.23 كيلو مترا ، فاذا قطع منها القطار	1 5
.538 كيلو مترا فان المسافة المتبقية على انتهاء الرحلة هي 165.36 كيلو مترا ()	6
جب عن الأسئلة التالية:	6
UU.UU - TU.EI	
زء من مائة الجزء من عشرة الملا عشرات عشرات الملا الملا الملا الملا الملا عشرة المائة الملا عشرات الملا عشرات الملا	
بإستخدام استراتيجية نقطة المنتصف قرب ما يأتي لأقرب:	
\simeq (لأقرب عدد صحيح) \simeq 105.084 (الأقرب جزء من مائة \simeq 69.31 \simeq (الأقرب جزء من مائة \simeq	
* في الله الله الله الله الفعلي وتحقق من معقولية إجابتك :	<u> </u>
75.34 القرب جزء 75.34	
26.91 بافر ب جزء - من مانية من مانية	
طعت سيارة مسافة 638.407 كيلو مترا وقطعت سيارة أخرى مسافة 347.58 كيلو	5
تراء ما الفرق بين المسافتين ؟	4
ع حمزه 400.5 جنبه، اشترى قميص بمبلغ 175.65 جنبها وشنطة بمبلغ	هم
ع حمزه 400.5 جنيه، اشترى قميص بمبلغ 175.65 جنيها وشنطة بمبلغ 180.7 جنيها. فكم يتبقى مع حمزه؟	5
لت رضوى ان 40.05 = 100 × 400.5 هل رضوى على صواب ام لا واذا كانت طا. ما هي الإجابة الصحيحة؟	و قا
لة التميز في الرياضيات الموردة المرابعة الأول القصل الدراسي الأول الموردة المراسي الأول الموردة المراسي الأول الموردة	سلس

حمل ،لتطبيق على موبيلك الانجرويد أو الايفون مدفع مدحرت جسرة للطباعة - حسر بالدين « « « « «

العربيد من 1 الي 4 التعبيرات الرياضية والمعادلات والعالم من حولنا

أولا: المتغيرات، التعبير الرياضي، المعادلة

المتغير: هو حرف أو رمز يستخدم لتمثيل القيمة المجهولة في معادلة او تعبير رياضي ما فمثلا عدد سكان مدينة في سنوات مختلفة ، عدد الكيلوجرامات من التفاح التي اشتراها مجموعة من الأشخاص. فيأخذ رموز مثل a ، b ، c ، x ، y وهكذا

يوجد أيضا كمية ثابتة مثل: عدد الأيام في الأسبوع ، عدد السنتيمترات في المتر.

1 اقرأ المسائل التالية وحدد ما يمثله المتغير كما بالمثال؟

ا كتب أحمد معادلة بمتغير ليمثل 8.2 زائد عدد ما يساوى 15.2 ؟

x + 8.2 = 15.2 § 8.2 + x = 15.2

- كون معادلة بمتغير تعبر عن مجموع العددين 18.9 و 16.89؟

أو

رادت سلمى ان تقارن بين ارتفاع أطول منزل واقصر منزل في الشارع الذى تسكن به فكتبت هذه المعادلة $\mathbf{x} = \mathbf{9} = \mathbf{x}$ المعادلة $\mathbf{x} = \mathbf{9} = \mathbf{x}$ المعادلة بين طولي المنزلين

أرادت حفصة ان تقوم بحساب درجاتها في مادتي الرياضيات والعلوم معا فكتبت هذه

المعادلة m = 40 + 40 ، ما الذي يمثله الحرف m ؟

التعبير الرياضي: هو جملة رياضية تتكون من رموز او ارقام او الاثنين معا، تستخدم لتمثيل مسالة عدية ولا تحتوى على علامة (=). فمثلا: 5 + x ، 5.26 - 49.2 ،

2+L + 8.8 يسمى تعبير رياضي.

المعادلة: هي تعبير رياضي مضاف اليه علامة (=). فمثلا: 12=7+ ه ، 3 = 18- y = 3

2.7+ 3.1 = 0.8+5

2 اقرأ العبارات الرياضية التالية صنف العبارات الى معادلات او تعبيرات رياضية أو ليس أي منهما
 كما بالمثال.

1+0+9=w · 3 +4+ 5 ·324 .99- 209.7 · 29 + L ·7 - 2.6 = c · 11.4 - 10.2 = x

1+19 = 17.9 + 17.1 + 17.9 = 12 ما شترى حازم 3.5 كيلو من الطماطم و 2.5 كيلو جراما من البطاطس المترت محمد قميصا بسعر 125 جنيها.

ليس آي منهما	تعبيرات رياضية	معادلات
اشترى حازم 3.5 كيلو الطماطم و 2.5 كيلو جر	29 + L	11.4- 10.2=x
من البطاطس.		7 - 2.6 = c

المقصل المدراسي الأول



الصف الخامس - الوحدة الثانية - المفهوم الأول 28) ا/ حسن علاء 01125685608 5+5.0 = 1.1 + 2.7 هذه المعادلة متساوية لان كلا الطرفين يعظى الناتج 5.8 D=J ، المعادلتان متساويتان، وبالتالي J= 2.2+6.4 ، D= 2.2+ 6.4 تانيا: إيجاد قيمة المتغيرات (المجهول) في المعادلات 3 اوجد قيمة المتغير في المعادلات التالية: n +3.5 =9.7 يمكننا استخدام الحقائق الرياضية لإيجاد قيمة المتغير في كل معادلة فإن: n = 9.7 - 3.5 إذا كانت العملية جمع وكان الناتج موجود فإننا تقوم بعملية طرح لإيجاد المتغير قمثلا: 9.53+ c = 12.53 8.7 - 5.4 لان 3.3 = x فان x = 8.7 c = · c = - فَإِنْ : اذا كاتت العملية طرح وكان المطلوب هو المطروح P - 7.825 = 5.66منه فإننا نقوم بعملية جمع فمثلا: x - 6.1 = 3.4 فان x - 6.1 = 3.4 اذا كاتت العملية طرح وكان المطلوب هو المطروح 47.39 - T = 10.94فإننا نقوم بعملية طرح فمثلا: فإن : /100-60 فان x = 60 لان 100-x = 60 4.20+ 1.70 = 3.10+ gT = - 3.10فإن : إذا كانت ثمن قطعة من الشوكولانة 15.75 جنيها وارادت سارة شراءها ، ولكن معها 10.50 جنيها فكم جنيها تحتاجها سارة لشراء قطعة الشوكولاتة ؟ ما الذي سيمثله المتغير في المسألة؟ Y + 10.50 = 15.75حيث ان المتغير ٧ يمثل الجنيهات التي تحتاجها سارة لشراء قطعة الشوكولاتة وبالتالي فان ٢= 5.25 جنيها 5 اشترك حسام في سباق للجري فقطع مسافة 3.15 كيلومترا ثم قطع 2.92 كيلومترا ، فاذا كانت مسافة السباق الكلية 7.50 كيلومترا. فكم كيلو مترا يتبقى لينهى حسام السباق؟ $47.50 = B + \dots + \dots$ ثالثًا: إيجاد قيمة المجهول باستخدام النماذج الشريطية اوجد قيمة المجهول في المعادلات التالية: 18.551-**K**=7.308 **h** -4.863 = 6.350 — L+3.247 = 5.48918.551 5.489 7.308 k 4.863 | 6.350 3.247 h=+....= L= 5.489-3.247=

> حمل ، لتطبيق على موبيلك الأندرويد أو الأيفون مدفع مدخر ت ب سرة للطباعة - ح ت السرة العلاماتة - ح

لسلة التميز في الرياضيات

حسن علاء 01125685608	المفهوم الأول (29)	الصف الخامس - الوحدة الثّانية -
عنها بمقدار 17.250	لوجراما ، وتزيد كتلة أختها جنى	7 ا إذا كانت كتلة سمر 35.375 كي
		كيلوجراما فكم تكون كتلة جنى؟
	.17 = كيلوجراما	كتلة جنى x = + 250.
فقط 159.85 جنيها ، فكم يكون	361.05 جنيها، وما مع زياد ف	اذا كان مجموع ما مع سعيد وزياد
	بطية ؟	ما مع سعيد بإستخدام الثماذج الشر
ين (اذج الشريطية فان ما مع سعيد يكو	ما مع سعيد = M وباستخدام النما
M	M جنيها	= =
1		8 اقرا المسألة وحلل خطأ التلميذ
ع خالد وعصام ؟		مع خالد 20.55 جنيها ومع عصام 0
نیها = x	45.30 وبالتالي 65.85 ج	حل التلميذ: الفرق x = 20.55 +
		الخطأ هو
	تمثل المعادلات	رابعا: تكوين مسائل كلامية
	سألة كلامية كما بالمثال:	9 اقرا المعادلات التالية ثم كون م
		10.3+ 9.7+ 11.5 =p
يم فأه حد محيط المثلث	11 سم ، 7 9 سم ، 3 10 س	اذا كان اطوال أضلاع مثلث هي 5.
	- 10.0	(يمكن كتابة مسائل أخري)
		(ياس ساپ ساس ،سري)
		z + 4.04 = 8.3 -
	***************************************	z + 4.04 = 8.3
	المثرلي)	
	چپ المثزلي)	(الو
باضية أو ليس أي منهما.		
6.7 +0.3+4.83 =v · 1.1 +	العبارات الى معادلات او تعبيرات ريا ، 8.4+3 ، 44 ، 3 +8.4+	(اليو) اقرأ العبارات الرياضية التالية صنف 94.5 + n ، 66.14 – 34.17 = x
6.7 +0.3+4.83 =v · 1.1 +	العبارات الى معادلات او تعبيرات ريا ، 8.4 - 3 - 44 - 79 - 17.08 - 8.4 - 3 - 44 - 3 - 44 - 8.4 - 3 - 44 - 45 - 45 - 45 - 45 - 45 - 45	(اليو) اقرأ العبارات الرياضية التالية صنف 94.5 + n ،66.14 – 34.17 = x h = 10،15 + 15.5 = 20+10.5
6.7 +0.3+4.83 =v · 1.1 +	العبارات الى معادلات او تعبيرات ريا ، 8.4 - 3 - 44 - 79 - 17.08 - 8.4 - 3 - 44 - 3 - 44 - 8.4 - 3 - 44 - 45 - 45 - 45 - 45 - 45 - 45	(اليو) اقرأ العبارات الرياضية التالية صنف 94.5 + n ،66.14 – 34.17 = x
6.7 +0.3+4.83 = v ، 1.1 + من التفاح بسعر 25 جنيها.	العبارات الى معادلات او تعبيرات ريا ، 8.4+ 3 ، 44 ، 79 - 17.08 - 8.4 ، 3 ، 44 ، 3 ، 44 ، 3 ، 44 ، 3 ، 44 ، 3 ، 44 ، 3 ، 44 ، 3 ، 44 ، 4	(اليو) اقرأ العبارات الرياضية التالية صنف 94.5 + n ،66.14 – 34.17 = x h = 10،15 + 15.5 = 20+10.5
6.7 +0.3+4.83 =v · 1.1 +	العبارات الى معادلات او تعبيرات ريا ، 8.4 - 3 - 44 - 79 - 17.08 - 8.4 - 3 - 44 - 3 - 44 - 8.4 - 3 - 44 - 45 - 45 - 45 - 45 - 45 - 45	اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو 94.5 + n ، 66.14 – 34.17 = x h = 10 · 15 + 15.5 = 20+10.5 اليو 2.3 + g ، 2.7 – 2.6 = c
6.7 +0.3+4.83 = v ، 1.1 + من التفاح بسعر 25 جنيها.	العبارات الى معادلات او تعبيرات ريا ، 8.4+ 3 ، 44 ، 79 - 17.08 - 8.4 ، 3 ، 44 ، 3 + 8.4 ، 3 + 8.4 ، 44 ، 5 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 1 اشترت هدى كيلوجراما ، 88.2 كراسات و7 اقلام	اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو 94.5 + n ، 66.14 – 34.17 = x h = 10 · 15 + 15.5 = 20+10.5 اليو 2.3 + g ، 2.7 – 2.6 = c
6.7 +0.3+4.83 = v ، 1.1 + من التفاح بسعر 25 جنيها.	العبارات الى معادلات او تعبيرات ريا ، 8.4+ 3 ، 44 ، 79 - 17.08 - 8.4 ، 3 ، 44 ، 3 + 8.4 ، 3 + 8.4 ، 44 ، 5 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 1 اشترت هدى كيلوجراما ، 88.2 كراسات و7 اقلام	اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو 94.5 + n ، 66.14 – 34.17 = x h = 10 · 15 + 15.5 = 20+10.5 اليو 2.3 + g ، 2.7 – 2.6 = c
6.7 +0.3+4.83 = v ، 1.1 + من التفاح بسعر 25 جنيها.	العبارات الى معادلات او تعبيرات ريا ، 8.4+ 3 ، 44 ، 79 - 17.08 - 8.4 ، 3 ، 44 ، 3 + 8.4 ، 3 + 8.4 ، 44 ، 5 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 1 اشترت هدى كيلوجراما ، 88.2 كراسات و7 اقلام	اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو 94.5 + n ، 66.14 – 34.17 = x h = 10 · 15 + 15.5 = 20+10.5 اليو 2.3 + g ، 2.7 – 2.6 = c
6.7 +0.3+4.83 = v ، 1.1 + من التفاح بسعر 25 جنيها.	العبارات الى معادلات او تعبيرات ريا ، 8.4+ 3 ، 44 ، 79 - 17.08 - 8.4 ، 3 ، 44 ، 3 + 8.4 ، 3 + 8.4 ، 44 ، 5 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 1 اشترت هدى كيلوجراما ، 88.2 كراسات و7 اقلام	اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو 94.5 + n ، 66.14 – 34.17 = x h = 10 · 15 + 15.5 = 20+10.5 اليو 2.3 + g ، 2.7 – 2.6 = c
6.7 +0.3+4.83 = v ، 1.1 + من التفاح بسعر 25 جنيها.	العبارات الى معادلات او تعبيرات ريا ، 8.4+ 3 ، 44 ، 79 - 17.08 - 8.4 ، 3 ، 44 ، 3 + 8.4 ، 3 + 8.4 ، 44 ، 5 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 1 اشترت هدى كيلوجراما ، 88.2 كراسات و7 اقلام	اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو 94.5 + n ، 66.14 – 34.17 = x h = 10 · 15 + 15.5 = 20+10.5 اليو 2.3 + g ، 2.7 – 2.6 = c
6.7 +0.3+4.83 = v ، 1.1 + من التفاح بسعر 25 جنيها.	العبارات الى معادلات او تعبيرات ريا ، 8.4+ 3 ، 44 ، 79 - 17.08 - 8.4 ، 3 ، 44 ، 3 + 8.4 ، 3 + 8.4 ، 44 ، 5 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 1 اشترت هدى كيلوجراما ، 88.2 كراسات و7 اقلام	اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو 94.5 + n ، 66.14 – 34.17 = x h = 10 · 15 + 15.5 = 20+10.5 اليو اليو 2.3 + g ، 2.7 – 2.6 = c
6.7 +0.3+4.83 = v ، 1.1 + من التفاح بسعر 25 جنيها.	العبارات الى معادلات او تعبيرات ريا ، 8.4+ 3 ، 44 ، 79 - 17.08 - 8.4 ، 3 ، 44 ، 3 + 8.4 ، 3 + 8.4 ، 44 ، 5 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 6 + 8.4 ، 1 اشترت هدى كيلوجراما ، 88.2 كراسات و7 اقلام	اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو اليو 94.5 + n ، 66.14 – 34.17 = x h = 10 · 15 + 15.5 = 20+10.5 اليو اليو 2.3 + g ، 2.7 – 2.6 = c

آ/حسن علاء 01125685608

الصف الخامس - الوحدة الثَّانية - المفهوم الأول

2 حل المعادلات التالية:

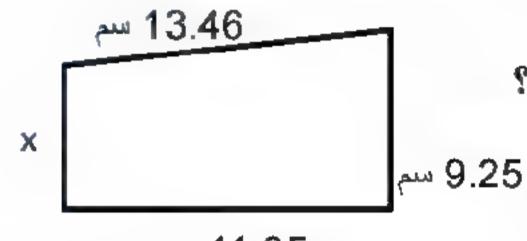
$$12.3 - p = 8.04$$

$$6.1 + q + 5 = 12.53$$

3 إقرأ ثم أجب:

أرادت سلوى ان تضع 1.750 كيلوجراما من الطماطم في كيس. تبلغ كتلة الكيس 1.250 كيلوجراما. ما عدد الكيلوجرامات الإضافية عن الكيس؟ ما الذي يمثله المتغير في المسالة؟

ب جرى اشرف خلال ثلاثة أيام متتالية في الأسبوع ،فجرى يوم الجمعة 7.35 كيلومترا، و2.34 كيلو مترا يوم السبت. فاذا كان مجموع ما جراه في التلائة أيام هو 15.825 كيلو مترا. فكم جرى يوم الاحد؟ عبر عن المسألة بمعادلة تم حلها.



4 اذا كان محيط الشكل الرباعي المقابل 41.45 سم، فكم تساوى x ؟

(تذكر أن :محيط الشكل الرباعي يساوي مجموع أطوال أضلاعه)

<mark>5</mark> كتبت دينا معادلة بمتغير ليمثل 78.035 ناقص عدد ما يساوى 24.127 . أي معادلة مما يلى ستكون صحيحة ⁴

$$78.035 - x = 24.127 -$$

$$78.035 - 24.127 = x$$

$$24.127 + x = 78.035$$

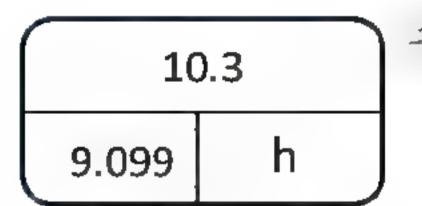
$$78.035 + 24.127 = x >$$

6 اذا كان مجموع كتلة كيلوجر امات من المانجو والتفاح معا هو 7 كيلوجر امات ، فاذا كانت كتلة التفاح هو 4.25 كيلوجراما ، فما المعادلة التي توضح كتلة المانجو ؟ اختر اجابتين.

$$4.25 + 7 = m$$

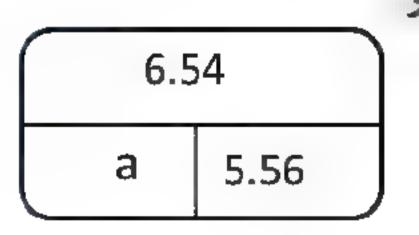
$$4.25 + m = 71$$

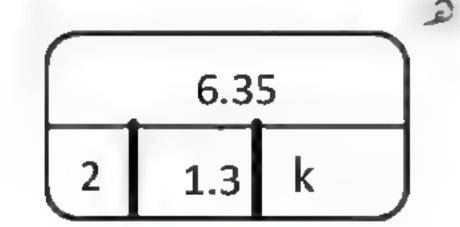
7 كون معادلات من خلال النماذج الشريطية ثم حلها:

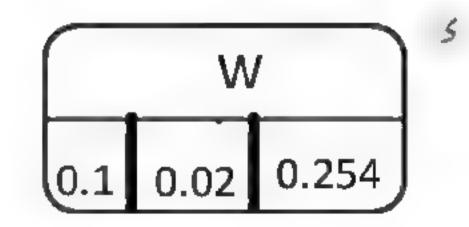


	g
1.090	4.312

32	.15	
L	25.68	brace







القصل الدراسي الأول



مرقع مدخرات جاسرة للطباعة 🐷 🔻 😗 😘

(يقييم على المفهوم الاول)

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

40.258 - 35.7 = x از ادت منی ان تقارن بین کتلتها وکتلة اختها ریهام فکتبت هذه المعادلة x = 35.7 = x

، ما الذي يمثله الحرف x ؟

الفرق بين كتلتي منى وريهام

ا مجموع كتلتي مثى وريهام

ح كتلة ريهام

ح كتلة مئى الله معادلة؟ الله معادلة؟

12+5 5 Y ~ 7 - x ~ 12

7 - x - 12 - 5.2 = 6.8

(32.1 4 32.28 45.8 45.88)

ح قيمة المتغير b +13.2 = 19.08 يساوى ...

قطع ساهر مسافة 324.98 كيلومترا بسيارته حتى يصل الى مدينته ، فاذا كانت المسافة الكلية فطع ساهر مسافة الكلية (400.754 كيلو مترا ، فماذا يمثل المتبقى من الكيلومترات حتى يصل ساهر الى مدينته ؟ اختر اجابتين

d -324.98 = 400.754

d +324.98 = 400.754

400.754- 324.98=d 5

400.754 + 324.98 = d

2 حل المعادلات التالية:

12.4+3.8=24.8+d

K-1.152=2.421

9.6= v+3.3

58.106-47.309=y

24.17-h=18.66

14.1+9.5+4.7=w ≤

3 كون معادلات من خلال النماذج الشريطية ثم حلها:

Т	
28.33	77.77

63.		
22.15	f	

81.06			
63.29	С		

اشتركت نورا في مسابقة للسباحة مسافة 50 متر. فقطعت مسافة 17.2 مترا اول دقيقه ،ثم قطعت 9.92 مترا في أربعون ثانية، فكم مترا يتبقى لتنهى نورا السباق ؟ عبر ذلك بمعادلة ثم حلها.

5 اذا كان محيط المثلث المقابل يساوى 27.65 سم، فكم تساوى x ؟

x 13.4 سع 9.54 سم

K-5.555=6.666

t +68.02= 78.9

33.672-h=11.40 s

7.2+6.5+7.2=w

اقرا المعادلات التالية ثم كون مسألة كلامية:

القصل الدراسي الأول



مدفع مدخرات جاسرة للطباعة 🐷 🔻 🥛 🔭

السوس من 5 الى 1 عوامل العدد والعوامل الأولية أولا: عوامل العدد: العوامل: هي الأعداد التي يمكن ضربها لتكوين عدد معين. عامل انعدد: هو العدد الذي يقسم العدد بالتساوي بدون وجود باقي للقسمة متى يكون العدد من ضمن عوامله العدد 2 عامل لجميع الأعداد الزوجية . مثل (6: 674 : 108 : 108 يكون العدد زوجيا إذا كان العدد الموجود في آحاده (0 (230:10)ب بعدد 5 عامل لجمع الأعداد التي رقد احادها 0 او 5 مثل (15: 125: (230:10)شل (70 : 190 ملحوظة أي عدد أحاده (يتضمن العوامل (5 أو 10 أو 2) العدد 3 مكور العدد 3 من عوامل أحد الأعداد ، إذا كان مجموع الأرقام هو عدد نذكره عند العد بالقفز بمقدار 3 (أو يقبل القسمة علي 3) العدد 3 من عوامل العدد 54: إن 9 = 4 + 5 والعدد 9 يقبل القسمة علي 3 ه العدد في بكون العدد 6 من عوامل أحد الأعداد ، إذا كان هذا العدد يتضمن العددين 2 • 3 من ضمن عوامله ، وهذا يعنى انه يجب ان يكون عددًا روجيًا ، ويجب أن يكون مجموع الأرقام عددًا يقبل القسمة علي 3 العدد 6 من عوامل العدد 18: ١٤: ١٤ عدد زوجي و 9 = 8 + 1 والعدد 9 يقبل القسمة علي 3 و العدد 9 يكون العدر 9 من عوامل أحد الأعداد . إدا كان مجموع الأرقام هو عدد يقبل القسعة على 9 - العدد 9 من عوامل العدد 63: لأز. 9=3+6 والعدد 9 مو عدد يقيل القسمة على 9 1 حوط الأعداد التي أحد عواملها كما بالمثال:

العدد (3) ب العدد (3) , 458 , 7 10, 182, 46 , 45 , 123 ر 45 , 6 , 27 (9) ما 45 , 18, 252 180, 226 , 49 , ح العدد (5) 90 -, 551 , 5 185, 92 , 65 , 75, 920 ء العدد (2) 27 , 45, 6 870, 226 18, 223 , 49 , و العدد (10) 90 و 965, 270 , 250 , 8 , 65 , 70, 505

2 أكتب عوامل الأعداد الآتية بإستخدام قوس قزح كما بالمثال:





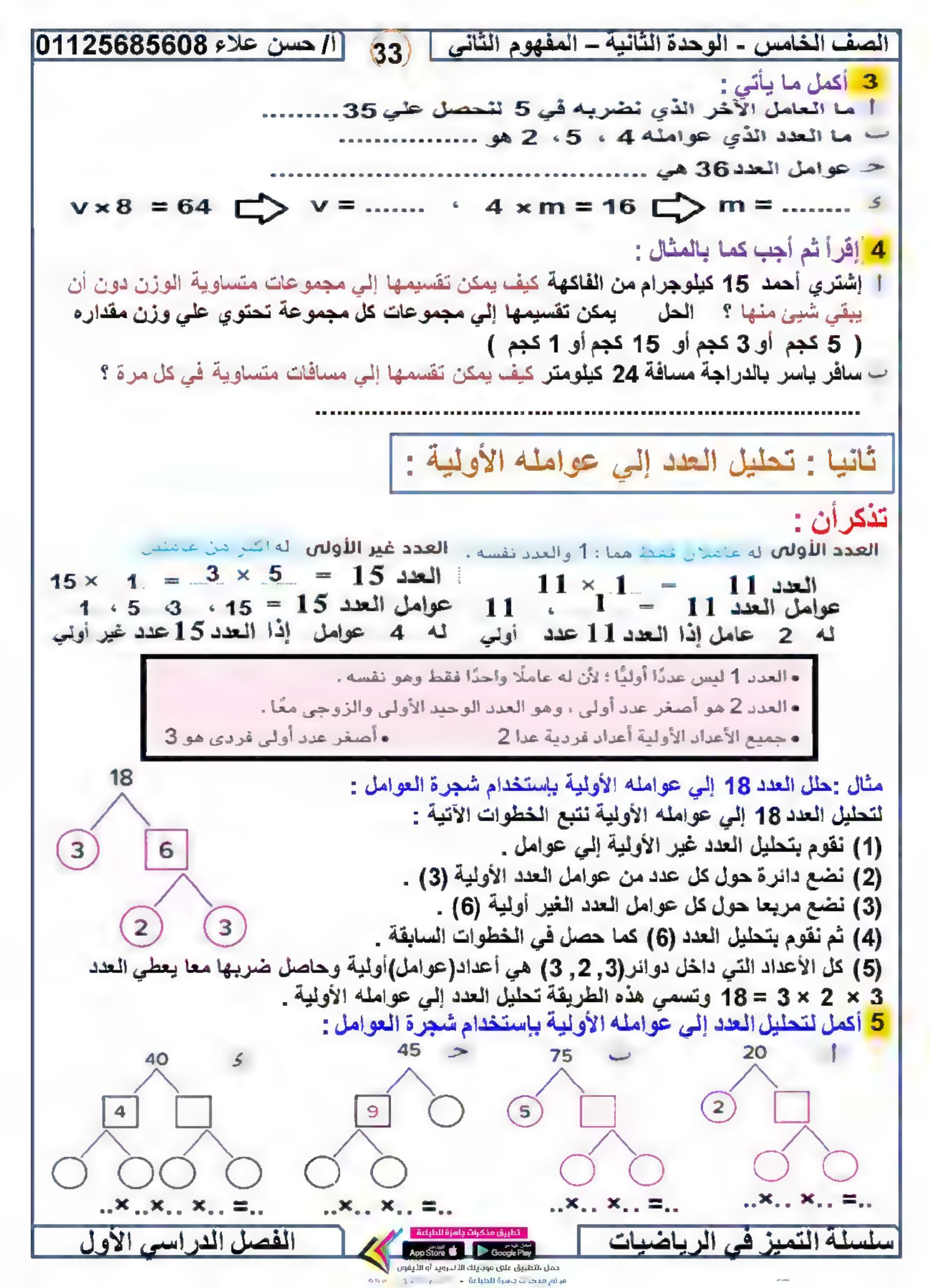


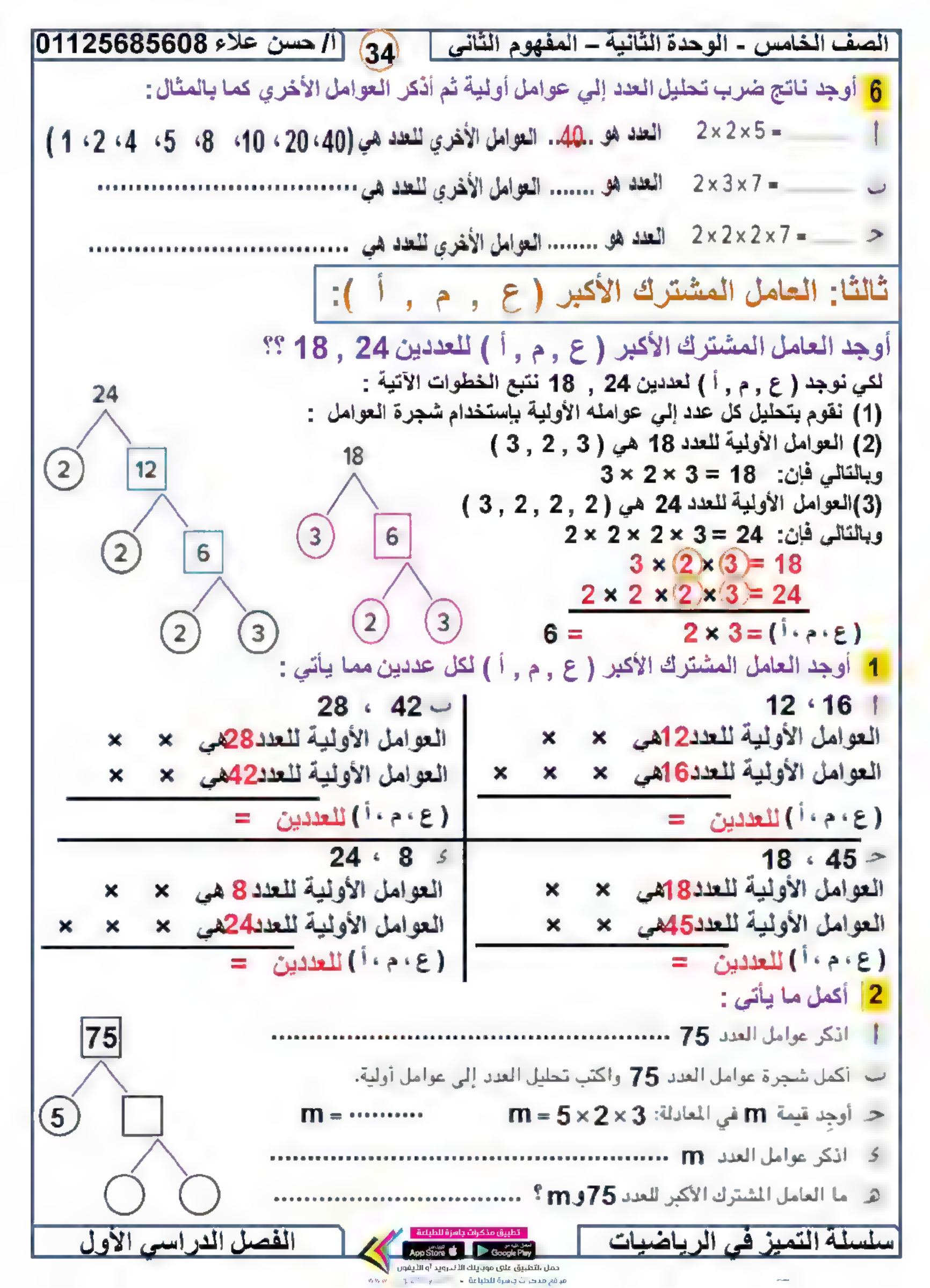
25 4 1

سلسلة التميز في الرياضيات

App Store Google Play

المفصل الدراسي الأول





ا/حسن علاء 01125685608

الصف الخامس - الوحدة الثانية - المفهوم الثاني

الواجب المثرلي

1 ضع دائرة حول عوامل الأعداد الأتية كما بالمثال:

2 أكمل لكى توجد عوامل الأعداد الآتية:



(27.28.13.61)

(9.7.6.2)

(9.8.6.2)

(4.3.2.1)

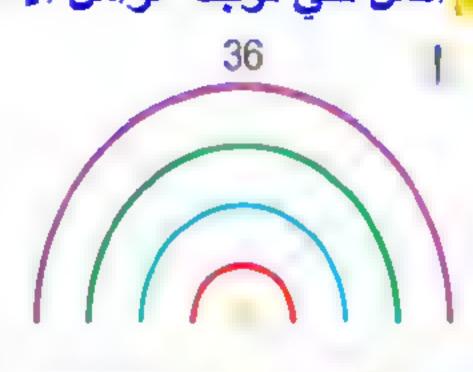
(11.5.2.4)

(30.29.28.1)

(97.35.7.2)

(زوجية . فردية . أولية . غير أولية)

1	8
	18
-	9
ھي	عوامل العدد 18



عوامل العدد 36 هي

3 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 3 هو أحد عوامل العدد

ب ما العامل الآخر الذي نضربه في 7 لنحصل علي 42

ح هو أحد عوامل العدد 45

٤ العدد الأولى هو عدد له عامل.

ه كل الأعداد الأولية أعداد فردية عدا العدد

و العدد الأولى في الأعداد التالية هو

م الأعداد 1،5،7 مي أعداد

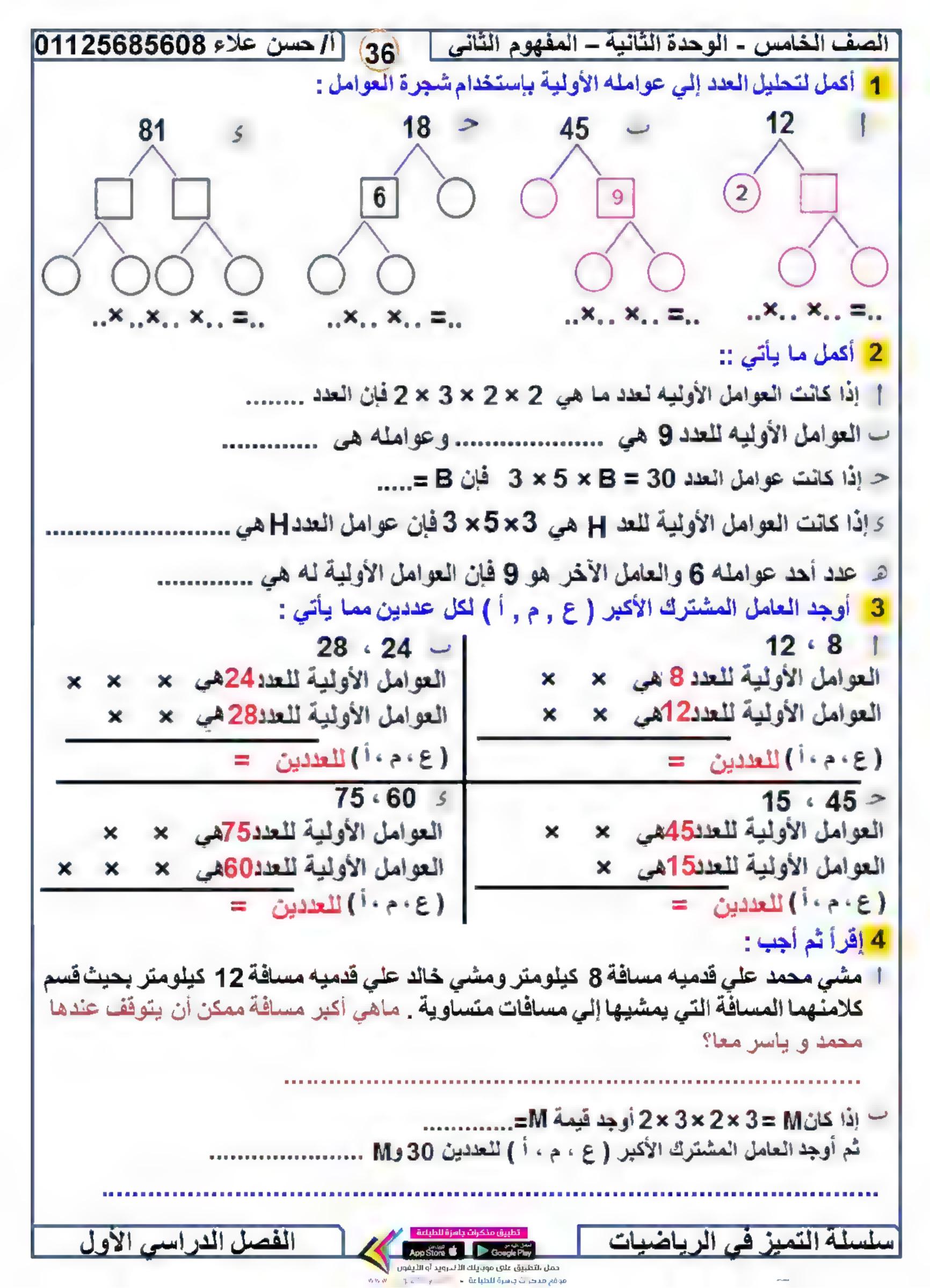
2 جميع الأعداد التالية أعداد أولية عدا

- ا إذا كانت المسافة بين القاهرة والمنبا 240 كيلومتر وسوف يقام سباق درجات من القاهرة إلى المنبا . كيف يمكن تقسيم هذه المسافة إلى مسافات متساوية بالكيلومتر وبأعداد صحيحة للإستراحية وشرب الماء ؟
 - ب أذا كان عرض أحد الشوارع 13 مترا كيف يمكن تقسيم طول الشارع إلى مسافات متساوية وذلك من أجل أعمال البلاط؟

القصل الدراسي الأول



سلسلة التميز في الرياضيات



الصف الخامس - الوحدة الأولى - المفهوم الثاني (37) أرحسن علاء 1125685608
الدروس من 8 الي 111 المضياعفات المشيركة والمضياعف المشيرك الإصغر
أولا: مضاعفات العدد: هي نواتج الضرب التي نحصل عليها عند ضرب هذا العدد في أعداد صحيحة
3 x 0 = 0 كيف نحدد مضاعفات ال 3 ؟
$3 \times 1 = 3$
$3 \times 2 = 6$ $3 \times 3 = 9$
بشكل عام مما سبق نستنتج أن مضاعفات الأعداد لا يمكن حصرها على عكس العوامل.
1 ضع خطا تحت كل مضاعفا:
ا العدد 3 (10 - 15 - 10 - 10
(89 6 45 6 56 6 17 6 9 6 3) العدد 9 (89 6 45 6 56 6 0 6 9 6 3) 9 العدد 9 العدد 9 (89 6 45 6 56 6 0 6 9 6 3)
ح العدد 2 (12 ، 16 ، 12 ، 20 ، 16 ، 12) ح العدد 2 (18 ، 11 ، 40) 10 عام ح العدد 2 (48 ، 36 ، 32 ، 20 ، 16 ، 12)
تانيا: المضاعفات المشتركة لعددين: هي المضاعفات التي يشترك فيها هذين العددين.
كيف نوجد المضاعفات المشتركة للعددين 4 و 6 ؟ نوجد
1 - مضاعفات العدد 4 هي: (0) ، 4 ، 8 ، 12 ، 16 ، 20 ، 24 ،
1 - مضاعفات العدد 4 هي: 0 ، 4 ، 8 ، 12 ، 16 ، 20 ، 24 ، 2 - مضاعفات العدد 6 هي: 0 ، 6 ، 12 ، 18 ، 24 ،
3 - لذا فإن المضاعفات المشتركة للعددين 4 ، 6 هي : 0 ، 12 ، 24 ،
20 45 40 5 0 5 1 من المثال: 10 45 40 5 0 5 1 من المثال:
ا من مضاعفات العدد 5 : 0 ، 5 ، 10 ، 5 ، 20 ، 20 ، 15 ، 10 ، 5 ، 0
ت من مضاعفات العدد 4:0:4،،،،،
ح مضاعفات ال 5 هي: 0 ، 5 ، 10 ، 5 ، 20 ،
مضاعفات ال 10 هي: 0 ، 10 ، 20 ،
المضاعفات المشتركة للعددين 5 و 10 هي: 0 ، 10 ، 20 ،
 ٥ مضاعفات ال 2 هي: 0 ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ، ،
مضاعفات ال 11 هي : 0 ، ,
مما سبق نستنتج أن المضاعفات المشتركة لعددين أوليين هي مضاعفات حاصل ضربهما .
3 أكتب مضاعفا مشترك للعددين الآتيين غير الصفر: ا 8،4 مسسس - 3،7 مسسس ك 6،3 مسسسس ك 6،3 مسسسس
ر 2،5 ک
سلسلة التميز في الرياضيات الأول الدراسي الأول

حسن علاء 01125685608	11 3	8)	تأنى	هوم اأ	– المف	الأولى	الصف الخامس - الوحدة				
ثالثا: المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) لعددين: هو أصغر مضاعف مشترك بين عددين (عدا الصفر). لتحديد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) لعددين 3, 6 نقوم بالآتى:											
1) نوجد أولًا مضاعفات كل عدد مضاعفات ال 3 هي: 0 ، 3 ، 9 ، 9 ، 12 ، (12 هي: 0 ، 3 ، 9 ، 12 ، (2) نحد المضاعفات المشتركة بينهما مضاعفات الم 6 ، 0 ، 6 ، 6 ، 12 ، (2)											
2) نحدد المضاعفات المشتركة بينهما مضاعفات ال 6 هي: 0 ، 6 ، 12 ، 3) نحدد المضاعف المشترك الأصغر المضاعفات المشتركة للعددين 3 و 6 هي: 0 ، 6 ، 12 ،											
 (3) تحدد المضاعف المشترك الاصغر المضاعفات المشتركة للعددين 3 و 6 هي: 0 ، 6 ، 12 ، (4. م.م.أ) للعددين 3 ، 6 = 6 											
4 أوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) لكل مما يلى:											
40 40 35 30 25	، 20	، 15	10	. 5 .	0:0	ال 5 هم	ا (7,5) مضاعفات				
مضاعفات ال 7 هي: 0 ، 7 ، 14 ، 28 ، 28 ، 25 ، 42 ، 35 ، 42 ، 35 ، 28 ، 21 ، 14 ، 7 ، 0											
		هي:	3 و 5	ددين	كة للعا	، المشتر	المضاعفات				
							colicia de en en en				
	. , ,		'	•	ي . ن	A 0 .11	chiclina				
		٠, ٠٠٠٠٠	,	*	ى . U	ال و مم	مضاعفات				

		. = 8 ·	يڻ 2) للعدد	[م.م.أ]	-					
6 72 6 3	6 . 0	9 هـر:	94	مددين	ركة لك	ت المشن	المضاعقان (9 , 4)				
		9 , 4 ,									
6 6		. 10 ه	986	لعددير	تركة لا	ات المث	عف (10,8) المضاعف				
		0 4 8									
مما سيق نستنتج أن (مم.أ) لأى عددين أوليين هو حاصل ضربهما .											
رابعا: المسائل الحياتية:											
يقوم فهمى بشراء كراتين من الجاتوه بكل كرتونة 12 قطعة ، وصناديق من المياه											
الغازية بكل صندوق 10 زجاجات لإحدى الحفلات. أوجد أقل عدد من قطع الجاتوه أو											
زجاجات المياه الغازية يلزم شراءه حتى يكون لديه نفس العدد من كلاهما .											
لدًا فإن أقل عدد يلزم شرائه	6	5	4	3	2	1	كراتين الجاتوه				
هو (م.م.أ)	72	60	48	36	24	12	عدد القطع				
للعددين 12 ، 10 = 60	6	5	4	3	2	1	صناديق المياه الغازية				

50

60

عدد الزجاجات

40

30

20

10

5 أوجد (م.م.أ) و (ع.م.أ) لكل مما يلى:

(8,9,6)

(7, 4)

المقصل الدراسي الأول

(4,8)

App Store Google Play

مهر سهر مهر التطبيق على موبيلك الأندرويد آو الأيفون

مرقع مدكرت باسرة للطباعة 🐷 🔻 🤻 🚾

سلسلة التميز في الرياضيات

125685	لاء 806	حسن ع	40	عي المت	ول الثان	- المقع الما	الأولى	- الوحدة	الخامس	ىف
			ريا		2 2				e e e	
				ى :	د مما يا			أحول مض	ضع دائر	
93	88	3 25	11	7	5	2	0	لعدد 2 ؟	ضاعقات ا	A
40	28	30	25	24	10	4	1	لعدد 5 ؟	ضاعفات ا	A ·
70	38	30	24	15	12	6	0	لعدد 6 ؟	ضاعفات ا	A .
1	10	50	45	40	30	12	1	لعدد 10 ؟	ضاعقات ا	A
60	48	30	24	12	4	3		لعدد 12 ؟	ضاعقات ا	A
						_	شتركة	عفات الم	جد المضا	اأو
	6 6	٠ ، ،	ات العدد 3 هم	مضاعف	6	6 6	6 6	4 مى: ،	ساعفات العدر	مم
		٠ ، :	ات العدد 9 هم	ب مضاعف		6	6 6	6 ھى: ،	تناعقات العدر	مم
	h h	هي: ٠	فات المشتركة	المضاع			. 6 6	ىتركة مى:	ضاعفات المش	الم
• •	b b	ی: ۱	ات العدد 4 هـ	مضاعة	6	6 6	6 6	. 7هي: ،	تباعقات العدد	مح
•	•	ی; ، ،	ات العدد 8 ه	ں مضاعف		, (4 4	. 5 هي: ٢	ضاعفات العدد	مد
		هي: ١	فات المشتركة	المضاء					ضاعفات المث	
					سيڻ :	ين القق	ة مما ب	الصحيح	تر الإجابة	اذ
5.3.8	.7.8	. 6 . 12	٠5)				_		عدد 48 مط	
42 . 36							_		مضاعف ال	
13 - 35									لمضاعف ال	
0 - 70 -							4		ىدد	
54 . 36		*				-			ى الأعداد لي	
6 . 4 . 1		*		_					عدد 30 مو	
48 - 24			باعقات العر							
:(رمن مرة	العدد أكثر	د تستخدم	اتية (ق	أعداد الأ	تخدام الا	ية بإسا	سئلة التال	ب عن الأ	أج
19		12	9		21		1		11	
	2		3	24		4		18		6
			العدد 18	م عوامل				. 4	عداد الأوليا	11
	1.2	0.56 -								
	دين ٢ - ١	عركة للعدا	أعفات المش	المضا				ىدد 3	نياعفات الو	- مد

خامس - الوحدة الأولى - المفهول التاني (4) (1 حسن علاء 11125685608	الصف ال
الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:	
هو المضاعف المشترك لجميع الأعداد. (0) - 1 - 2 - 11)	
ر الأعداد التالية ليس من مضاعفات ال 4 ؟ (0 - 4 - 24 - 30)	ب أي مز
a × b = c فإن c للعدد b عير ذلك)	ح إذا كار
ضاعفات المشتركة للعددين 4 ، 6 العدد (4 - 6 - 24) فضاعفات المشتركة للعددين 4 ، 6 العدد	ء من الد
8 هو المضاعف المشترك الأصغر للعددين (6 و8 - 8 و 10 - 8 و 5 - 3 و 4)	ه العدد
علامه (٧) امام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الخطأ:	2 ضع
25 هو أحد مضاعفات العدد 5	ا العدد
اعف المشترك الأكبر (م.م.أ) للعددين 8 ، 4 هو 12	ب المض
ان 26 = 13 × m ، فإن العدد 13 من مضاعفات m ()	ح إذا ك
اد 2 ، 4 ، 6 ، 8 من مضاعفات العدد 4	ء الأعد
عفات الأعداد منتهية ويمكننا حصرها	
المضاعف المشترك الأصغر (م.م.أ) لكل من الأعداد التالية:	3 أوجد
6,12,8 2 11,7 5 12,3 > 7,5 -	4 ، 2
ثم أجب:	4 إقرأ
، محمد لزيارة جدته مرة كل 7 أيام ، بينما يذهب وائل لزيارتها أيضا مرة كل متى يتقابلا كلامن محمد وائل مع بعضهما لأول مرة ؟	۱ یدهی
منى يتفايلا كلامن محمد وائل مع بعضهما لاول مره ؟	6 ايام .
أسماء يتقسم 35 ميدة ممراء مردة ميقياء المحمدة على متسامية مردة مردة ميقياء المحمدة على متسامية	2 2 2 2 2
أسماء بتقسيم 35 وردة حمراء و 20 وردة صفراء إلى مجموعات متساوية بحيث في كل مجموعة على نفس العدد من نوعي الورد وذلك لتوزيعهم على أصدقائها. ما أكبر من الأصدقاء يحصل علي الورد ؟	تحتو
ن الأصدقاء يحصل علي الورد؟	226
الأهلي كل 5 أيام مباراة ، بينما يلعب الزمالك كل 6 أيام مبارة كم يوم يلعبان في نفس اليوم ؟	حيلعب
عم پوم پنتا <i>ن کی نفس انپوم</i> ،	

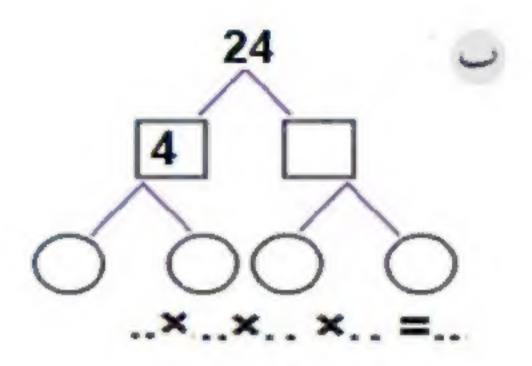
(تقييم على المفهوم الثاثي)

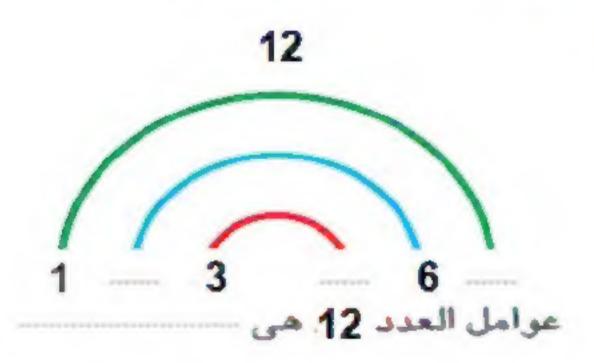
1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ا عدد اولى 1 ، 1 ، 1)
- ب أي من الأعداد التالية ليس عامل من عوامل العدد 36 ؟ (1 ، 2 ، 7)
- ح من المضاعفات المشتركة للعددين 3 ، 9 العدد (3 ، 6 ، 3)
 - و المضاعف المشترك الأصغر للعددين 12،24 هو (24 ، 12 ، 6)
 - ما العدد الاخر الذي نضربه في 5 يكون الناتج 45 ؟ (9 ، 8 ، 7 ، 5)

2 أكمل :

- عوامل العدد 18 هي
- المضاعف المشترك الأصغر للعددين 5 ، 8 هو
- ح اذا كانت عوامل العدد 70 = a × 7 × 2 فان a =
 - و اول خمس مضاعفات للعدد 4 هي
 - ه العدد الذي عوامله 2، 3، 4 هو
 - و الاعداد 2 ، 3 ، 5 هي أعداد
 - 3 أجب عن الأسئلة التالية:





- ح اوجد العامل المشترك الأكبر (ع.م.أ) للعددين12، 16.
- اوجد المضاعف المشترك الأصغر (م.م. أ) للعددين 15 ، 20 .
- ه يذهب عمر لزيارة المكتبة مرة كل 3 أيام ، بينما يذهب أمجد لزيارة المكتبة مرة كل 4 أيام . متى يتقابلا عمر وأمجد مع بعضهما لأول مرة ؟

موقع مذكرات جاهزة للطباعة • www.cryp2day.com موقع مذكرات جاهزة للطباعة

اختيار الوحدة الثانية

1 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

(58 42 65 51)

ا 5 هو أحد عوامل العدد

ب قيمة المتغير C في المعادلة C = 200.57 هو....

(309.11 4 91.944 308.93 4 92.21)

(3 . 2 . 1 . 0)

ح العدد الأولى هو عدد له عامل

(20: 15: 10:5)

ح المضاعف المشترك الأصغر للعددين 5 ، 10 هو

(36 4 16 4 18 4 24)

ه أي من الاعداد التالية ليس من مضاعفات العدد 6.

2 أكمل ما يأتى:

ا أذا كانت العوامل الأولية لعدد ما هي 3، 5، 7 فان العدد يكون

ب المضاعف المشترك الأصغر لجميع الاعداد هو ..

ح اذا كان 4 هو أحد عوامل عدد والعامل الاخر 9 ، فان العوامل الأولية له هي

و اذا كانت العوامل الأولية للعدد D هي : 2 × 3 فان عوامل العدد D هي

W 15.05 22.4

ه في النموذج الشريطي المقابل ، قيمة المتغير W تساوى

3

(1

(2

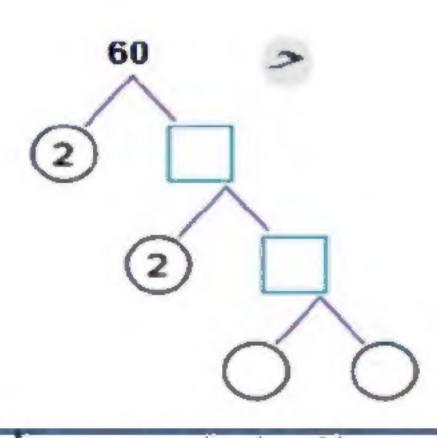
(3

3 (4 عدد أولى

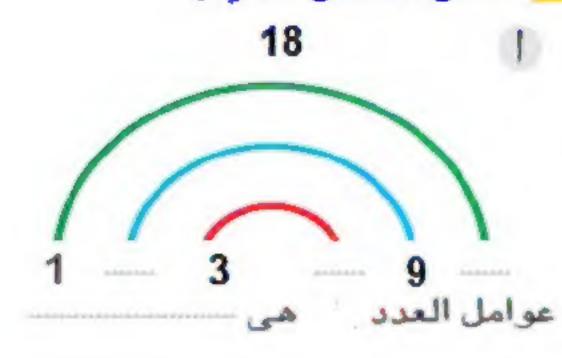
إذا كان 5.09 = 5.09 ± فأن ـ

المضاعف المشترك الأصغر للعددين 3 ،6 هو

اكمل الاشكال التالية:



75



		:1) أمام العبارة الخط	وعلامة (×	ة الصحيحة و	(٧) امام العيار	5 ضع علامه	5
()				عقات العدد 6	6 ، 12 من مضا	الإعداد 3 ،	
()			14.	ز فان v = 3	27.80 - v = 1	اذا كان 3.5	د
()			ددين 2 ، 8	ك الأصغر للع	المضاعف المشتر	- العدد 4 هو	>
()				أولية	3 ، 5 هي أعداد	د الاعداد 1 ،	
						الأسئلة التالية:	اجب عن	Ö
				. 18 4 1	ر للأعداد 2	ل المشترك الأكب	أوجد العاما	
			. 2	داد 15 ، 25	لأصغر للأعد	اعف المشترك ا	أوجد المضا	ر
	عن	لوجرام. عبر	أمل 37.880 كيا 	رام ، وكتلة قيمة المتغير	.54 كيلو ج ر ، ثم اوجد	تلة سعاد 925. م الكتلتين بمتغير	اذا كانت ك الفرق بين	>
	مسافة	تقسيم هذه ال ريق.	مترا. كيف يمكن للاستراحة في الط					
بحیث ن أن	كيلومتر بافة ممك	به مسافة 6 اهي أكبر مس	ي وليد علي قدمه ات متساوية . م	لومتر ومشر ها إلي مساف		اد علي قدميه م منهما المسافة عندها زياد و وا		
						دلات التالية:	و حل المعا	
	111.08	-h=71.5	> K-35.6	66= 96.21	0	t +8.2= 1	4.1	
هما.	س أي مذ	رياضية أو ليه	عادلات او تعبيرات	بيارات الى م	لية صنف ال	ات الرياضية التا	اقرأ العبار	.)
3.005	+9.46	s+7.04 =g	4 81. 4+3.55	5+ 107 6	44 - 21	·7+b · 4.	4 – 2.17 =x	
	10	.77 – h =	9 4 + 25.3 =	25+4.3	1 جنيها.	نميصا بسعر 25	شترت محمد ق	١
	ي منهما	ئيس آ:	رياضية	تعییرات		معادلات		
1	. . .	1 . 4ti . t 2t	grlip	تطبيق مذكرات جاهزة للد		ر في الرياضي	1, 211 211	
U.	سني اه و	لقصل الدرا	. أو الثيفون	ore (Google Play Google Play کی مادی موجود کی کام کاری موجود کاری موجود کرات جاهزهٔ للطباعة Com - Com	حمّل الأ	ر کی انریاسی	سسب اسمر	

الصف الخامس - الوحدة الثانية

(44) أ/ حسن علاء 01125685608